

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 8. 31 편집&발행인 김종덕 원장
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022. 8

국내·외 항만 물동량

1. 주요 국내 항만 물동량	02
2. 국내 항만별·품목별 물동량	07
3. 국내 항만별·품목별 물동량 순위	22
4. 국외 항만 물동량	24
5. 전국 항만 물동량 통계	38
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계	52

국내 총 물동량

2022년 7월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

9억 441만 톤
(9억 2,088만 톤)

전년 대비
-1.8%



컨테이너

1,715만 TEU(1,767만 TEU)

전년 대비
-3.0%



벌크

33,399만 톤(34,180만 톤)

전년 대비
-2.3%



유류

26,895만 톤(26,884만 톤)

전년 대비
+0.0%



철광석

4,257만 톤(4,728만 톤)

전년 대비
-10.0%



기타광석

3,269만 톤(3,475만 톤)

전년 대비
-5.9%



목재

411만 톤(369만 톤)

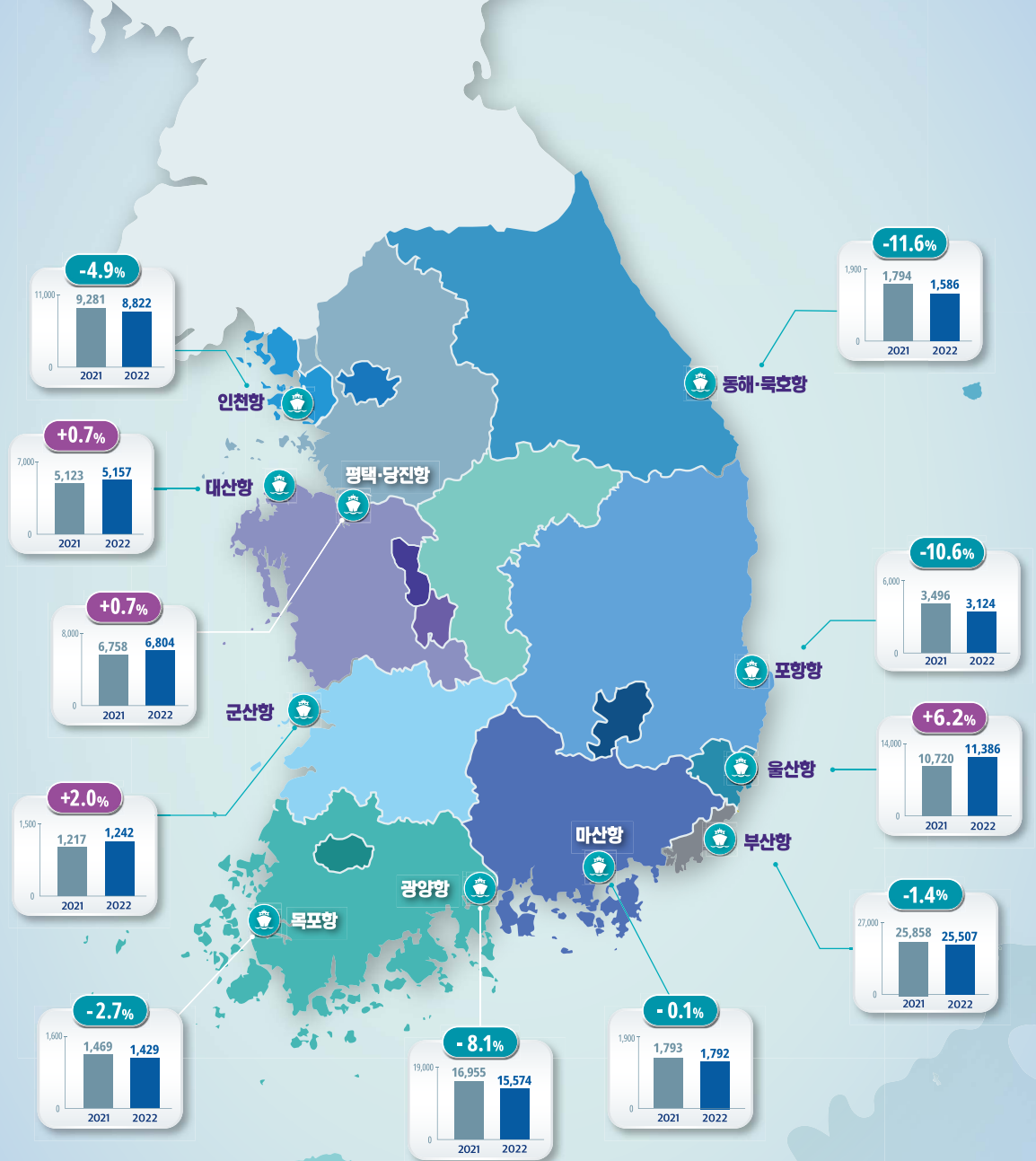
전년 대비
+11.3%



항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 2회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.

2022년 7월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

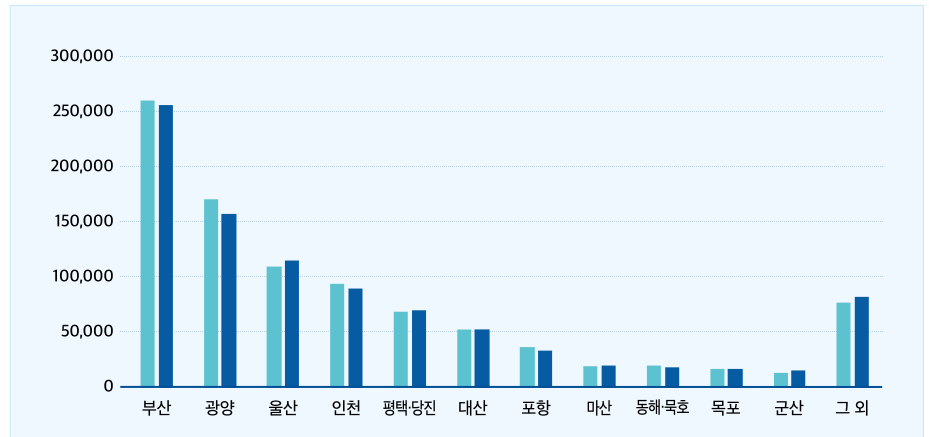
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 3.5% 감소, 전월 대비 13.8% 증가한 1억 3,495만 7천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 울산항(+14.1%), 대산항(+4.0%), 평택·당진항(+2.3%), 부산항(+0.8%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 마산항(-17.9%), 광양항(-15.4%), 동해·묵호항(-12.6%), 포항항(-9.9%), 목포항(-6.5%), 군산항(-5.0%), 인천항(-4.9%)은 감소함
- ▶ 7월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 1.8% 감소한 가운데, 두 자릿수 이상의 큰 증감률을 보인 항만은 동해·묵호항(-11.6%)과 포항항(-10.6%)으로 나타남

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
7월 누적 총 물동량

2021. 7
2022. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
7월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	139,918	920,878	118,631	134,957	904,409	13.8	-3.5	-1.8
부산	38,333	258,578	35,292	38,629	255,069	9.5	0.8	-1.4
광양	25,900	169,549	20,875	21,921	155,744	5.0	-15.4	-8.1
울산	16,344	107,202	13,199	18,648	113,864	41.3	14.1	6.2
인천	13,662	92,814	11,584	12,989	88,223	12.1	-4.9	-4.9
평택·당진	9,639	67,581	8,994	9,856	68,039	9.6	2.3	0.7
대산	7,727	51,235	6,843	8,035	51,574	17.4	4.0	0.7
포항	4,603	34,962	3,982	4,146	31,240	4.1	-9.9	-10.6
마산	2,737	17,934	2,243	2,247	17,925	0.2	-17.9	-0.1
동해·묵호	2,632	17,943	2,296	2,301	15,862	0.2	-12.6	-11.6
목포	2,414	14,686	1,995	2,256	14,291	13.1	-6.5	-2.7
군산	1,710	12,170	1,503	1,625	12,419	8.1	-5.0	2.0
그 외	14,216	76,226	9,827	12,305	80,159	25.2	-13.4	5.2

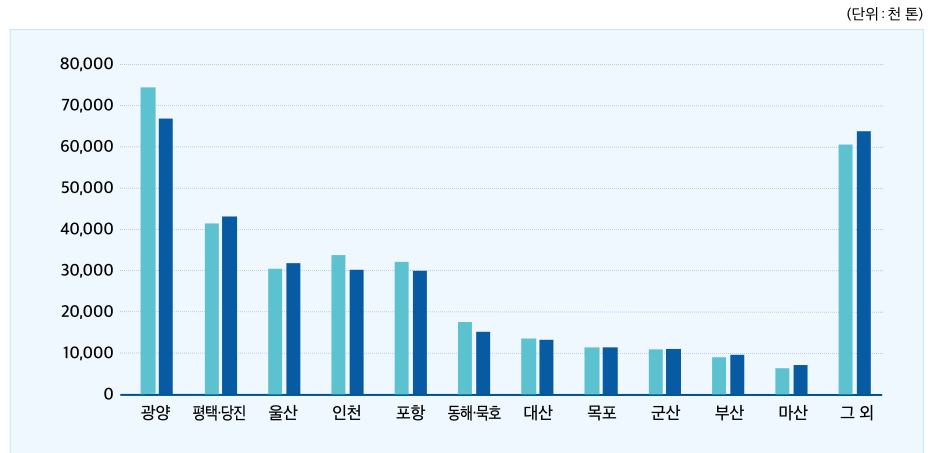
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '22년 7월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 5.8% 감소, 전월 대비 11.1% 증가한 4,989만 6천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 부산항(+9.3%), 평택·당진항(+6.1%), 울산항(+6.0%)이며, 동해·묵호항(-12.1%), 인천항(-10.8%), 광양항(-10.7%), 포항항(-9.4%), 목포항(-7.0%), 군산항(-5.8%), 대산항(-5.2%), 마산항(-5.1%)은 감소세가 나타남
- ▶ 7월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 감소한 가운데, 마산항(+8.0%), 부산항(+7.8%), 울산항(+4.5%), 평택·당진항(+3.8%), 군산항(+1.6%)은 증가세를 보인 반면, 동해·묵호항(-12.5%), 포항항(-9.9%), 광양항(-9.6%), 인천항(-7.5%), 목포항(-3.0%)은 감소세가 나타남

**국내 항만별
7월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

■ 2021. 7
■ 2022. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 항만별
7월 벌크 물동량(유류제외)**

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	52,953	341,795	44,929	49,896	333,986	11.1	-5.8	-2.3
광양	11,245	74,363	9,084	10,041	67,200	10.5	-10.7	-9.6
평택·당진	5,978	41,610	6,014	6,343	43,194	5.5	6.1	3.8
울산	4,490	30,494	4,261	4,757	31,860	11.6	6.0	4.5
포항	4,476	33,902	3,902	4,057	30,555	4.0	-9.4	-9.9
인천	4,957	32,306	4,236	4,421	29,893	4.4	-10.8	-7.5
동해·묵호	2,552	17,507	2,241	2,242	15,312	0.1	-12.1	-12.5
목포	2,258	13,540	1,822	2,100	13,136	15.2	-7.0	-3.0
대산	2,075	11,238	1,432	1,968	11,240	37.4	-5.2	0.0
군산	1,521	10,794	1,304	1,433	10,967	9.9	-5.8	1.6
부산	1,305	8,880	1,285	1,427	9,576	11.1	9.3	7.8
마산	988	6,430	886	938	6,943	6.0	-5.1	8.0
그 외	11,108	60,732	8,463	10,170	64,111	20.2	-8.5	5.6

주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

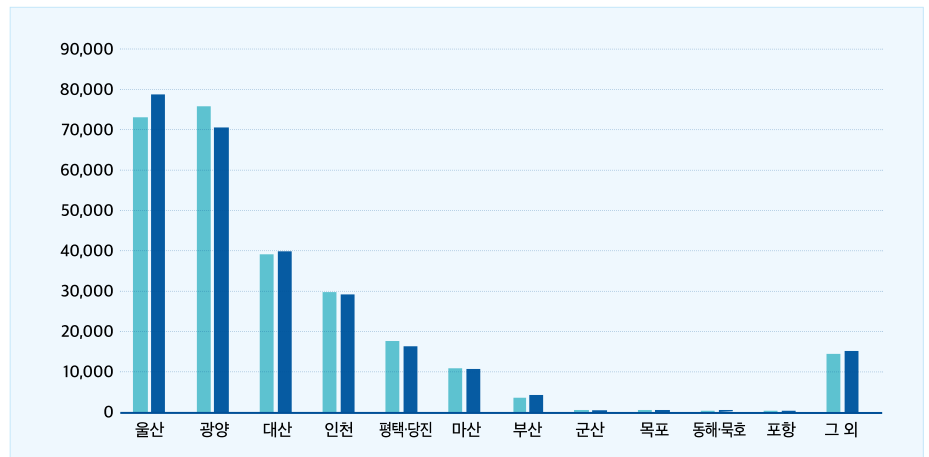
유류 물동량
주요동향

- » '22년 7월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 감소, 전월 대비 23.3% 증가한 3,988만 2천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 부산항(+30.0%), 울산항(+18.5%), 대산항(+8.2%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 동해·묵호항(-44.1%), 포항항(-26.3%), 마산항(-25.2%), 군산항(-19.1%), 광양항(-18.6%), 목포항(-14.8%), 평택·당진항(-7.7%), 인천항(-3.7%)은 감소함
- » 7월 누적 물동량은 전년 동기 대비 보험세를 기록한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+8.1%), 대산항(+1.2%)의 물동량은 증가한 반면, 광양항(-7.0%), 평택·당진항(-6.1%), 인천항(-1.7%)은 감소함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
7월 누적 유류 물동량

2021. 7
2022. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
7월 유류 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	41,160	268,843	32,342	39,882	268,952	23.3	-3.1	0.0
울산	11,369	73,211	8,574	13,474	79,131	57.1	18.5	8.1
광양	11,669	75,964	9,788	9,501	70,635	-2.9	-18.6	-7.0
대산	5,563	39,486	5,377	6,021	39,978	12.0	8.2	1.2
인천	4,425	30,028	3,229	4,260	29,511	31.9	-3.7	-1.7
평택·당진	2,486	17,873	1,874	2,294	16,792	22.5	-7.7	-6.1
마산	1,732	11,408	1,343	1,296	10,884	-3.5	-25.2	-4.6
부산	572	3,999	586	744	4,491	26.8	30.0	12.3
군산	116	816	102	94	811	-7.8	-19.1	-0.7
목포	110	759	123	94	744	-23.7	-14.8	-2.0
동해·묵호	59	374	45	33	424	-26.4	-44.1	13.3
포항	27	179	18	20	163	10.3	-26.3	-8.8
그 외	3,031	14,745	1,284	2,052	15,389	59.8	-32.3	4.4

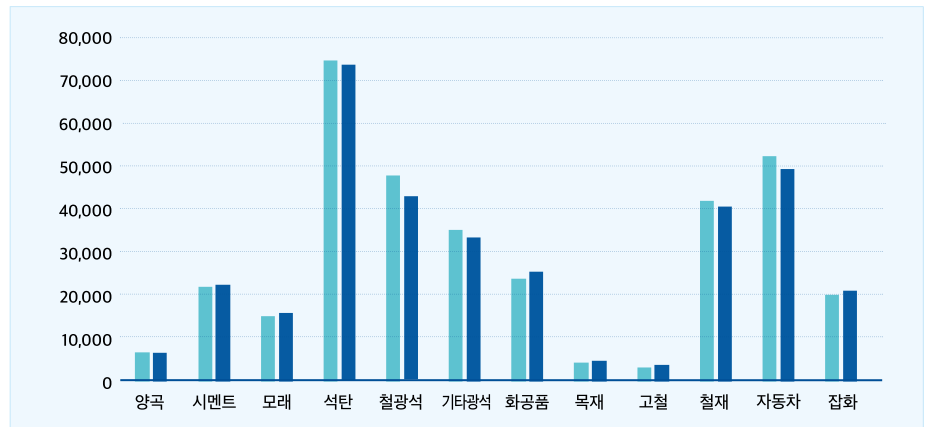
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

품목별 물동량
주요동향

- » '22년 7월, 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-5.8%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 5개, 감소한 품목은 7개를 기록함
- » 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 양곡(+34.7%), 모래(+22.1%), 화학공업생산물(+11.2%)과 잡화(-13.6%), 철광석(-11.6%), 철재(-11.5%), 석탄(-11.0%), 기타광석(-10.0%)임
- » 7월 누적 물동량은 품목별로 고철(+14.2%), 목재(+11.3%), 화학공업생산물(+6.0%), 잡화(+3.4%), 모래(+3.2%), 양곡(+2.2%), 시멘트(+1.1%) 등 7개 품목이 증가했고, 철광석(-10.0%), 기타광석(-5.9%), 자동차(-5.5%), 철재(-2.3%), 석탄(-1.3%) 등 5개 품목이 전년 동기 대비 감소함

국내 벌크 품목별
7월 누적 물동량

■ 2021. 7
■ 2022. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크 품목별
7월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
합계	52,953	341,795	44,929	49,896	333,986	11.1	-5.8	-2.3
양곡	627	6,166	721	845	6,301	17.2	34.7	2.2
시멘트	3,410	21,729	3,078	3,242	21,974	5.3	-4.9	1.1
모래	1,856	14,640	2,035	2,266	15,105	11.3	22.1	3.2
석탄	13,374	74,408	9,935	11,898	73,423	19.8	-11.0	-1.3
철광석	6,532	47,279	6,320	5,774	42,565	-8.6	-11.6	-10.0
기타광석	5,266	34,745	4,352	4,738	32,689	8.9	-10.0	-5.9
화학공업생산물	3,399	23,429	3,040	3,779	24,833	24.3	11.2	6.0
목재	536	3,694	593	549	4,113	-7.3	2.5	11.3
고철	457	2,883	445	435	3,293	-2.2	-4.7	14.2
철재	6,422	41,298	5,084	5,686	40,354	11.8	-11.5	-2.3
자동차	7,923	51,918	6,480	7,962	49,059	22.9	0.5	-5.5
잡화	3,151	19,605	2,846	2,723	20,278	-4.3	-13.6	3.4

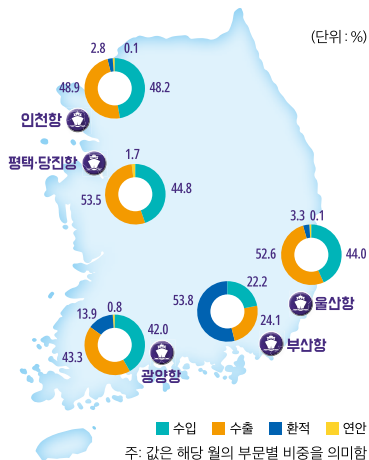
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 1.8% 감소한 254만 5천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 평택·당진항(+4.7%), 인천항(+0.5%)에서 증가했으나, 울산항(-22.2%), 광양항(-16.8%), 부산항(-0.3%)에서 감소함
- ▶ '22년 7월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 울산항(-18.8%), 인천항(-7.7%), 광양항(-3.5%), 평택·당진항(-2.7%), 부산항(-1.8%)에서 모두 감소함

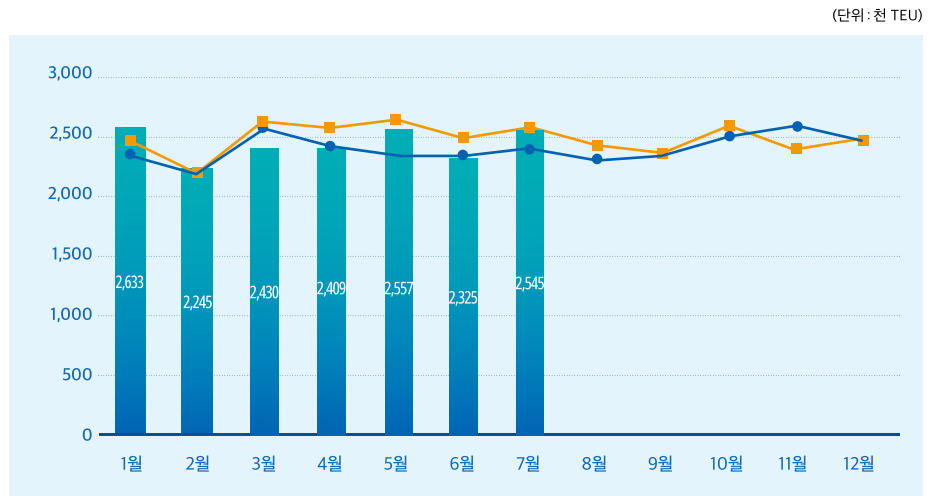


구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	2,591	17,674	2,545	17,145	-1.8	-3.0
부산	1,961	13,413	1,956	13,167	-0.3	-1.8
인천	284	1,978	285	1,826	0.5	-7.7
광양	185	1,196	154	1,155	-16.8	-3.5
평택·당진	78	533	82	518	4.7	-2.7
울산	43	282	33	229	-22.2	-18.8

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

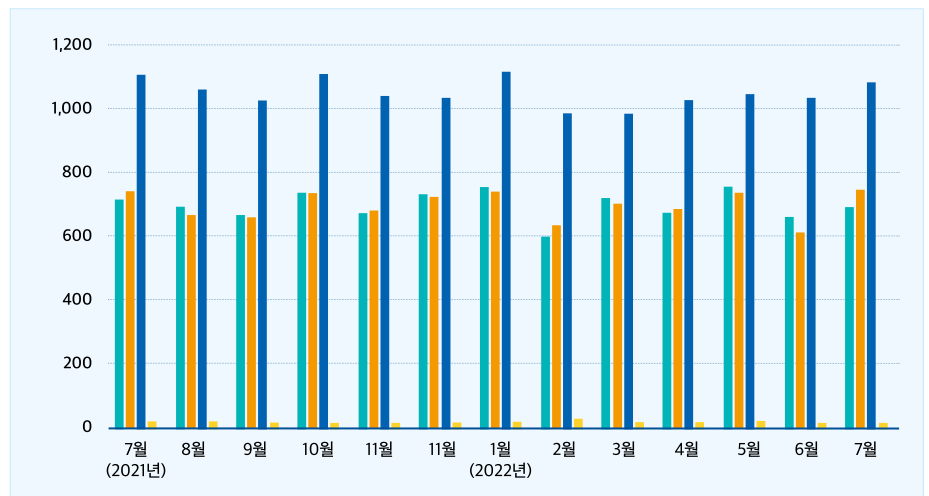
주요동향

- ▶ '22년 7월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(69만 4천 TEU, -3.7%), 환적(108만 5천 TEU, -2.4%)이 전년 동월 대비 감소했으나, 수출(74만 8천 TEU, +0.6%), 연안(1만 8천 TEU, +21.7%)은 증가함
- ▶ 7월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 4.2% 감소한 487만 TEU, 수출은 4.1% 감소한 486만 6천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 1.5% 감소한 729만 5천 TEU를 기록했고, 연안은 4.3% 증가한 11만 4천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2021년							2022년						
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	
합계	2,591	2,445	2,375	2,607	2,422	2,515	2,633	2,245	2,430	2,409	2,557	2,325	2,545	
수입	721	697	667	738	678	731	755	603	722	676	757	662	694	
수출	743	673	665	741	687	728	741	637	702	689	737	612	748	
환적	1,111	1,061	1,031	1,115	1,042	1,037	1,116	989	989	1,029	1,049	1,037	1,085	
연안	15	14	11	14	15	18	21	17	16	15	14	13	18	

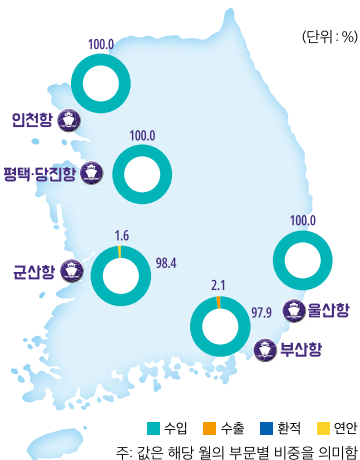
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 34.7% 증가한 84만 5천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 울산항(+92.6%), 군산항(+30.7%), 인천항(+25.2%), 평택·당진항(+19.3%), 부산항(+0.6%)에서 모두 증가함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 7월 실적이 전년 동월 대비 34.1% 증가하면서 전반적인 양곡 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+16.4%), 인천항(+4.5%), 울산항(+3.8%)이 증가했으며, 평택·당진항(-4.8%), 군산항(-1.3%)은 감소함

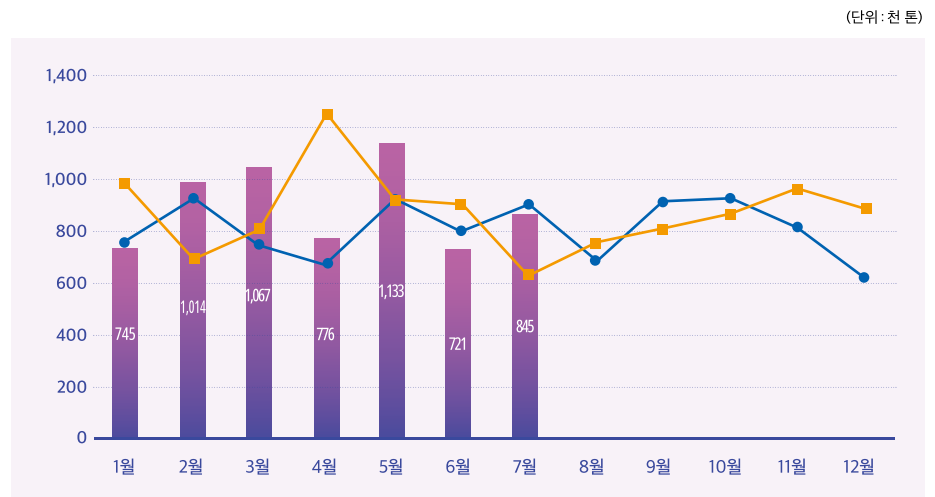


구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	627	6,166	845	6,301	34.7	2.2
인천	243	2,558	304	2,673	25.2	4.5
평택·당진	158	1,514	188	1,442	19.3	-4.8
부산	93	645	93	750	0.6	16.4
울산	72	573	138	594	92.6	3.8
군산	33	569	43	562	30.7	-1.3

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



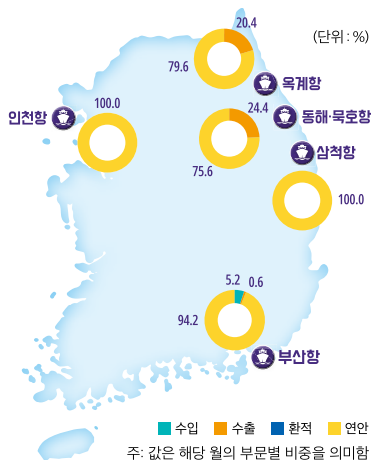
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 4.9% 감소한 324만 2천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 7월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 삼척항(+9.9%), 부산항(+2.6%)이 증가했으나, 동해·묵호항(-24.1%), 옥계항(-13.7%), 인천항(-8.7%)은 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 2.4% 증가했으나, 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)은 46.9% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 0.9%)은 64.8% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+9.7%), 삼척항(+7.3%), 부산항(+0.3%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-14.9%), 옥계항(-1.3%)은 감소함



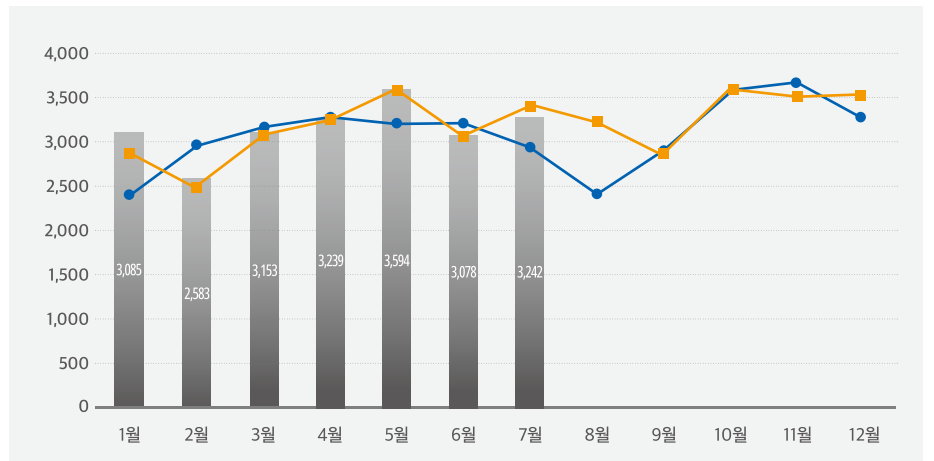
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	3,410	21,729	3,242	21,974	-4.9	1.1
동해·묵호	744	4,988	565	4,246	-24.1	-14.9
삼척	596	3,802	654	4,078	9.9	7.3
인천	443	2,670	404	2,929	-8.7	9.7
옥계	526	2,915	454	2,877	-13.7	-1.3
부산	208	1,412	213	1,417	2.6	0.3

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

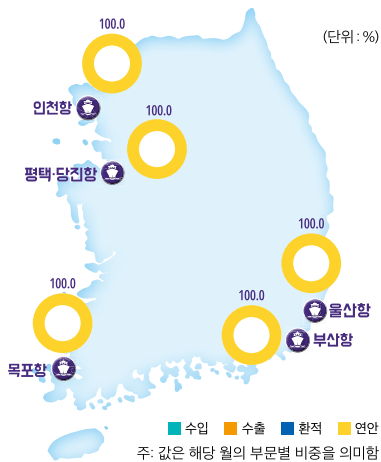


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 22.1% 증가한 226만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 목포항(+161.0%), 평택·당진항(+48.6%), 부산항(+21.2%), 인천항(+18.3%), 울산항(+18.1%)이 전년 동월 대비 모두 증가함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 23.7% 증가하면서 전반적인 모래 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+55.9%), 평택·당진항(+31.5%), 목포항(+0.8%), 부산항(+0.4%)이 증가했으나, 인천항(-3.6%)은 감소함



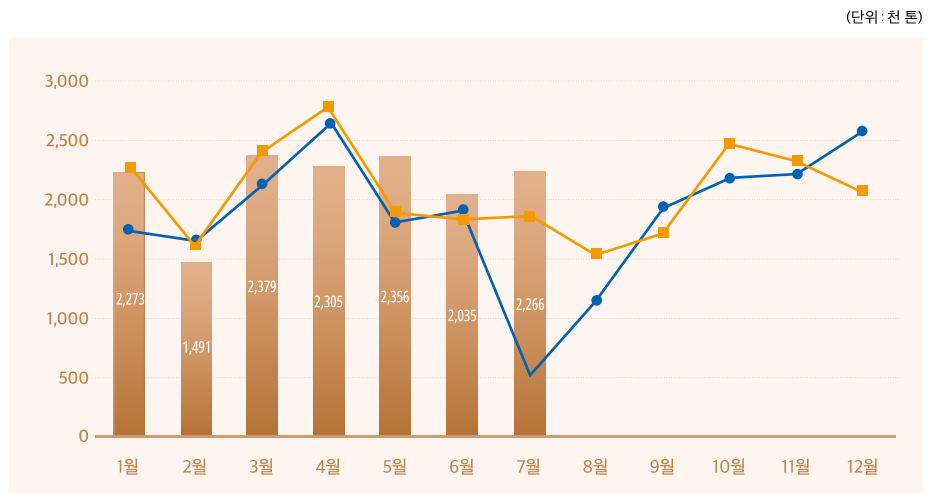
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	1,856	14,640	2,266	15,105	22.1	3.2
인천	580	5,074	686	4,891	18.3	-3.6
평택·당진	58	549	86	722	48.6	31.5
부산	102	696	124	698	21.2	0.4
울산	39	197	46	307	18.1	55.9
목포	21	300	54	303	161.0	0.8

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래 물동량 월별 동향

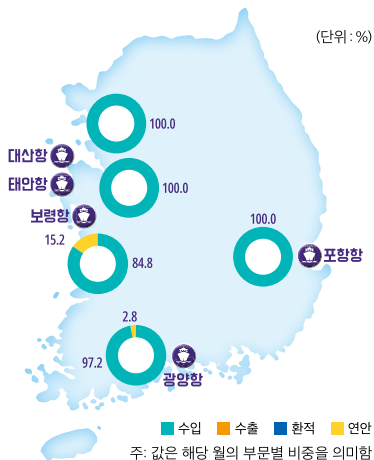
● 2020
■ 2021
■ 2022



석탄

주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 11.0% 감소한 1,189만 8천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 포항항(+5.8%), 광양항(+3.5%)이 전년 동월 대비 증가했으나, 태안항(-28.3%), 보령항(-27.7%), 대산항(-12.0%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)이 전년 동월 대비 9.7% 감소하였고, 연안 물동량('21년 기준, 4.5%)도 29.9% 감소하여 전반적인 감소세가 나타남
- ▶ 항만별 7월 누적 석탄 물동량은 전년 동기 대비 보령항(+7.2%)과 태안항(+4.4%)이 증가했으나, 광양항(-14.2%), 포항항(-13.7%), 대산항(-4.2%)은 감소함

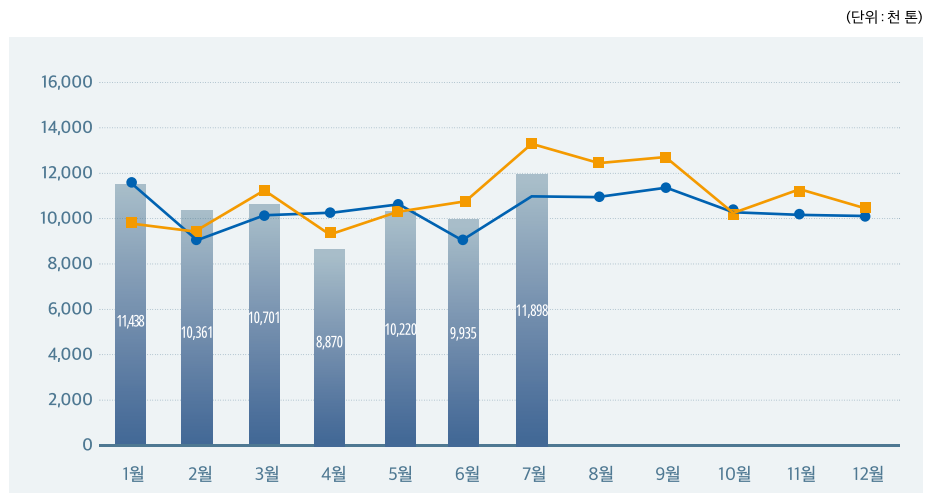


구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	13,374	74,408	11,898	73,423	-11.0	-1.3
광양	2,206	15,768	2,283	13,523	3.5	-14.2
보령	1,712	7,244	1,237	7,769	-27.7	7.2
태안	1,660	7,184	1,190	7,497	-28.3	4.4
포항	913	8,505	967	7,338	5.8	-13.7
대산	1,406	6,602	1,237	6,326	-12.0	-4.2

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



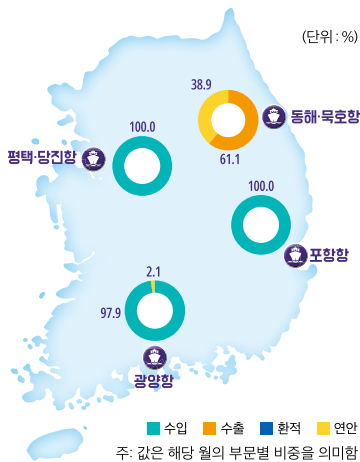
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 11.6% 감소한 577만 4천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 7월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 광양항(-15.2%), 포항항(-10.7%), 평택·당진항(-8.8%)이 모두 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 12.9% 감소하면서 전반적인 철광석 물동량이 감소함
- ▶ 3대 항만의 7월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+3.5%)을 제외한 포항항(-16.1%), 광양항(-12.1%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

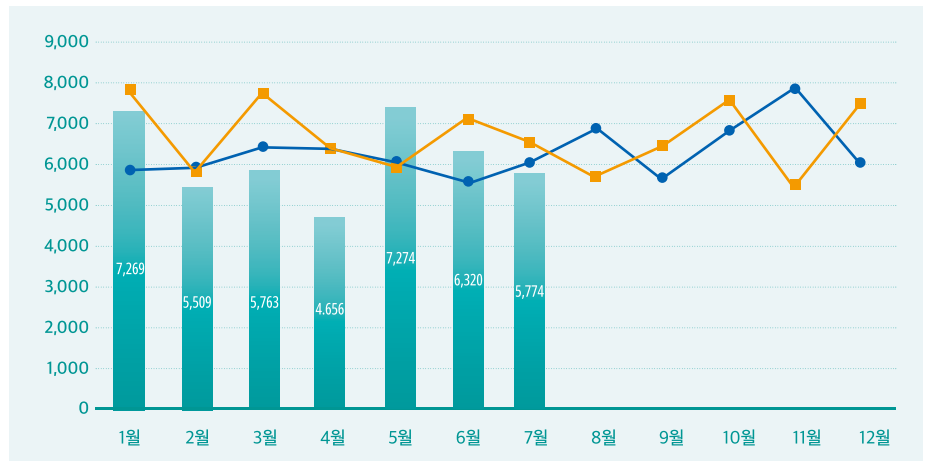


구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	6,532	47,279	5,774	42,565	-11.6	-10.0
광양	2,901	21,029	2,461	18,480	-15.2	-12.1
포항	1,847	14,605	1,650	12,247	-10.7	-16.1
평택·당진	1,756	11,290	1,601	11,685	-8.8	3.5
동해·목호	-	108	16	54	-	-50.0
인천	15	154	-	4	-100.0	-97.7

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



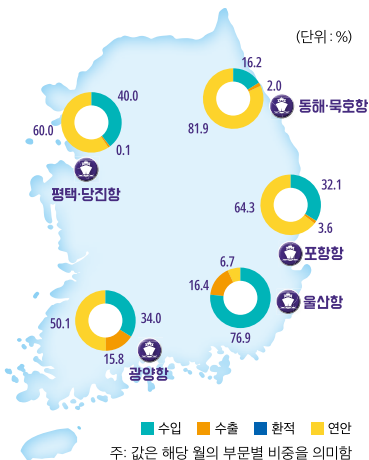
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 10.0% 감소한 473만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+23.8%), 울산항(+10.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-29.6%), 포항항(-21.8%), 동해·묵호항(-4.1%)의 물동량은 감소함
- ▶ 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 7.5% 감소하였고, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)은 17.1% 감소, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)은 9.0% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 기타광석 물동량은 울산항(+12.0%)과 평택·당진항(+7.5%)을 제외한 포항항(-14.8%), 광양항(-12.7%), 동해·묵호항(-12.4%)이 전년 동기 대비 감소함

(단위: 천 톤, %)



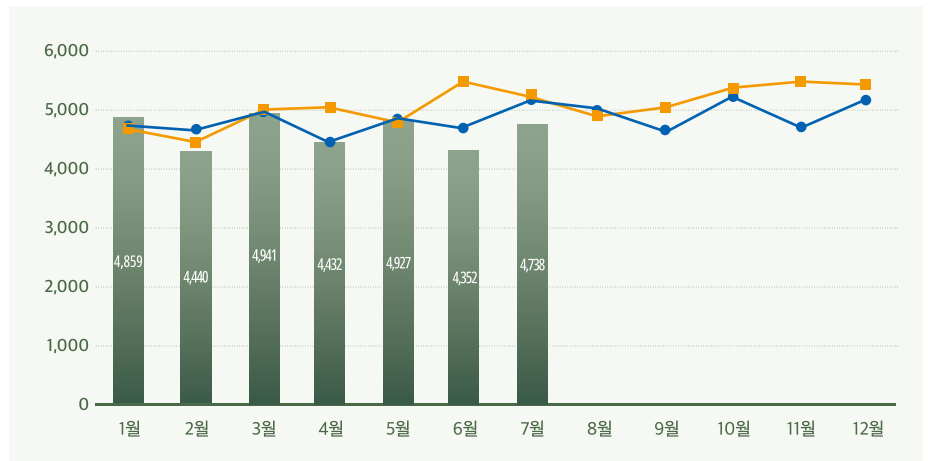
구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	5,266	34,745	4,738	32,689	-10.0	-5.9
광양	1,794	10,777	1,262	9,406	-29.6	-12.7
동해·묵호	1,183	8,566	1,135	7,501	-4.1	-12.4
울산	531	3,385	589	3,790	10.9	12.0
평택·당진	391	3,009	483	3,235	23.8	7.5
포항	562	3,758	439	3,201	-21.8	-14.8

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

2020
2021
2022



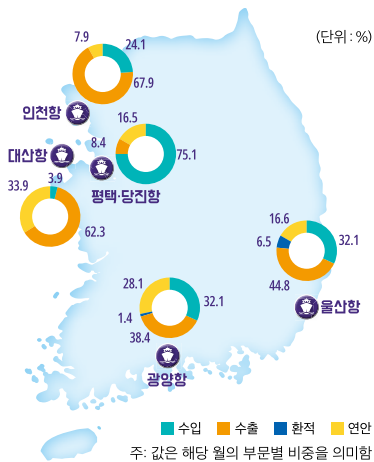
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 11.2% 증가한 377만 9천 톤을 기록함
- ▶ 화학공업생산품 물동량은 '22년 3월까지 13개월 연속 전년 동월 대비 상승한 실적을 유지하였으나, '22년 4월부터 감소와 증가를 반복하고 있음
- ▶ 주요 5개 항만인 평택·당진항(+143.8%), 인천항(+39.6%), 대산항(+21.0%), 울산항(+8.2%), 광양항(+3.8%) 모두 전년 동월 대비 물동량이 증가함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%)과 수입 물동량('21년 기준, 32.2%)이 각각 전년 동월 대비 17.8%, 2.2% 증가하였고, 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)도 11.1% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(-16.6%)과 평택·당진항(-5.3%)을 제외한 광양항(+16.0%), 대산항(+8.6%), 울산항(+3.3%)이 전년 동기 대비 모두 증가함



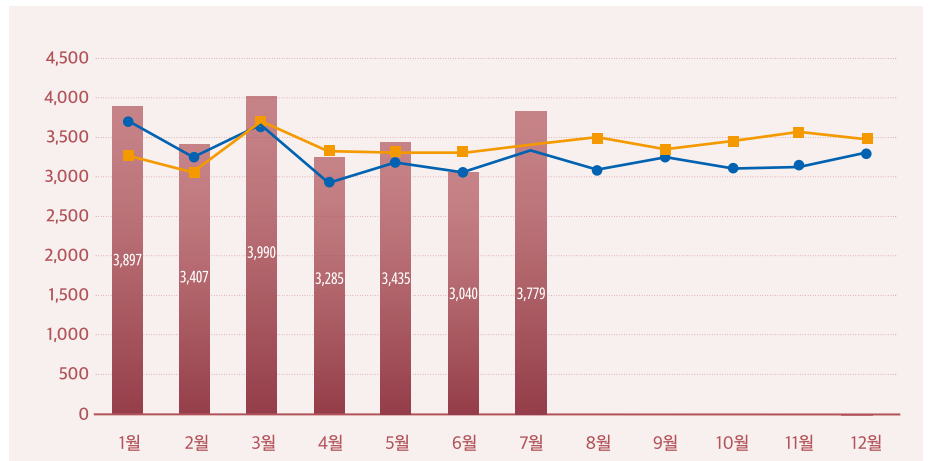
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	3,399	23,429	3,779	24,833	11.2	6.0
울산	1,750	12,239	1,893	12,640	8.2	3.3
광양	836	4,978	867	5,773	3.8	16.0
대산	532	3,857	643	4,189	21.0	8.6
인천	153	1,252	213	1,044	39.6	-16.6
평택·당진	30	513	73	486	143.8	-5.3

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



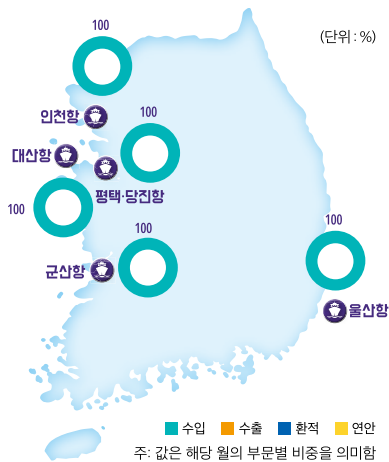
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 2.5% 증가한 54만 9천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 군산항(+15.1%), 울산항(+4.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-64.0%), 평택·당진항(-35.3%), 인천항(-4.8%)의 물동량은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 2.3% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 5월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(-10.6%)을 제외한 대산항(+44.3%), 군산항(+30.4%), 인천항(+6.9%), 울산항(+6.9%)이 전년 동기 대비 모두 증가함



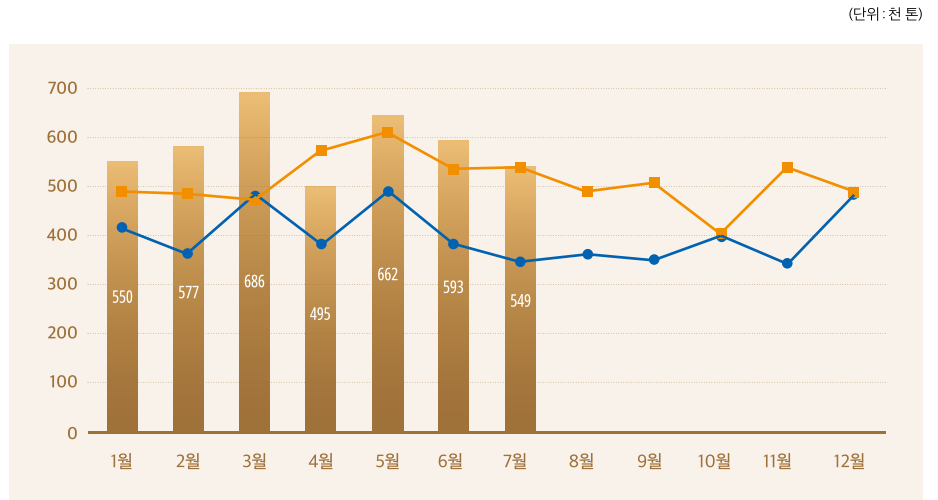
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	536	3,694	549	4,113	2.5	11.3
인천	186	1,231	177	1,316	-4.8	6.9
군산	146	987	168	1,287	15.1	30.4
울산	109	691	114	739	4.4	6.9
대산	28	181	10	261	-64.0	44.3
평택·당진	31	252	20	225	-35.3	-10.6

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



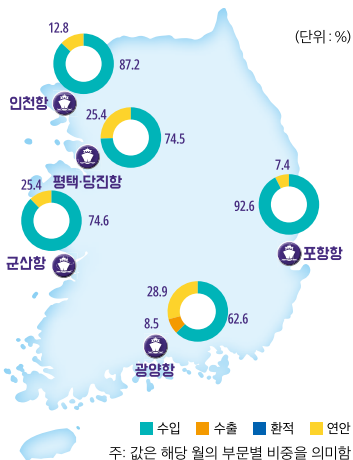
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 4.7% 감소한 43만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 광양항(+22.4%)과 군산항(+7.5%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가하였고, 평택·당진항(-40.2%), 포항항(-33.4%), 인천항(-17.9%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)이 전년 동월 대비 10.4% 감소했고, 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)과 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 각각 25.6% 증가, 22.3% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 7월 누적 고철 물동량은 군산항(+211.5%), 광양항(+13.4%), 포항항(+12.0%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 인천항(-10.1%)과 평택·당진항(-1.8%)은 감소함

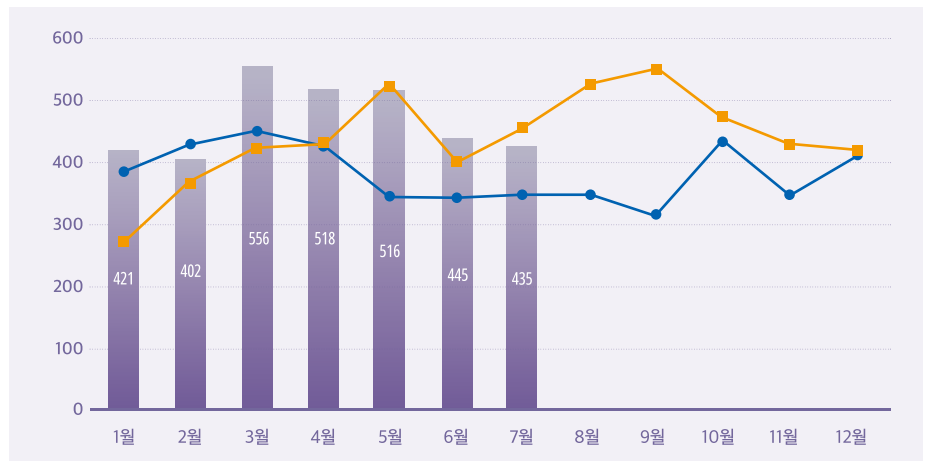


구 분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	457	2,883	435	3,293	-4.7	14.2
인천	122	878	100	789	-17.9	-10.1
포항	98	593	65	664	-33.4	12.0
광양	82	454	100	515	22.4	13.4
평택·당진	76	486	46	478	-40.2	-1.8
군산	29	110	31	342	7.5	211.5

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

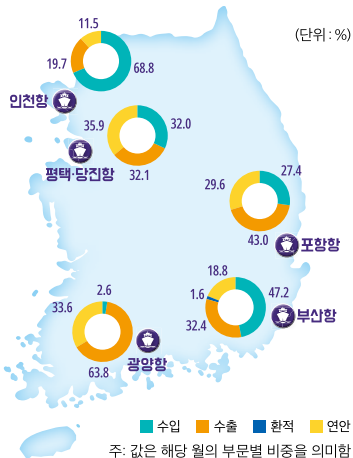
철재



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 11.5% 감소한 568만 6천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+8.1%)과 광양항(+3.5%)에서 전년 동월 대비 증가세가 나타난 반면, 인천항(-32.4%), 부산항(-17.9%), 포항항(-16.0%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)이 전년 동월 대비 0.2% 증가하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 37.4%)과 수입 물동량('21년 기준, 27.8%)이 각각 12.4%, 21.6% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 철재 물동량은 인천항(-9.4%)을 제외한 포항항(+8.5%), 평택·당진항(+7.0%), 부산항(+3.4%), 광양항(+0.2%)이 증가함

(단위: 천 톤, %)



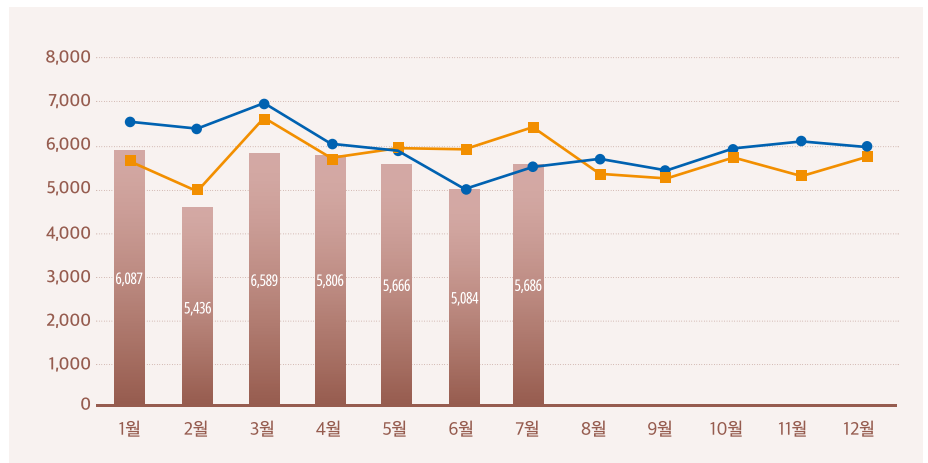
구분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	6,422	41,298	5,686	40,354	-11.5	-2.3
광양	1,386	9,827	1,434	9,850	3.5	0.2
평택·당진	931	6,431	1,006	6,884	8.1	7.0
포항	914	5,516	768	5,985	-16.0	8.5
부산	574	3,203	472	3,311	-17.9	3.4
인천	548	2,947	371	2,671	-32.4	-9.4

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



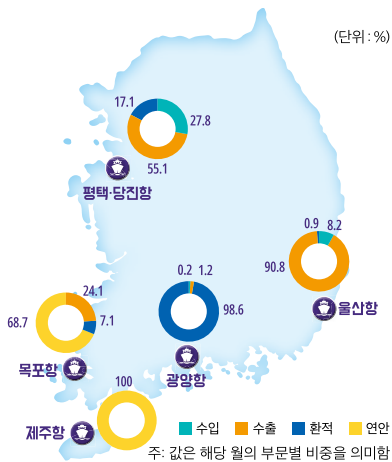
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 0.5% 증가한 796만 2천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+26.3%), 제주항(+11.3%), 목포항(+7.7%), 울산항(+4.1%)의 물동량은 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-12.5%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 연안 물동량('21년 기준, 28.0%), 수입 물동량('21년 기준, 7.1%)이 전년 동월 대비 각각 15.0%, 16.2%, 4.9% 증가하여, 환적 물동량('21년 기준, 30.1%)이 27.5% 감소하였으나 전반적인 증가세가 나타남
- ▶ 항만별 7월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+12.2%), 울산항(+4.1%), 평택·당진항(+0.2%)이 증가한 반면, 광양항(-20.6%), 목포항(-2.3%)이 감소함



(단위: 천 톤, %)

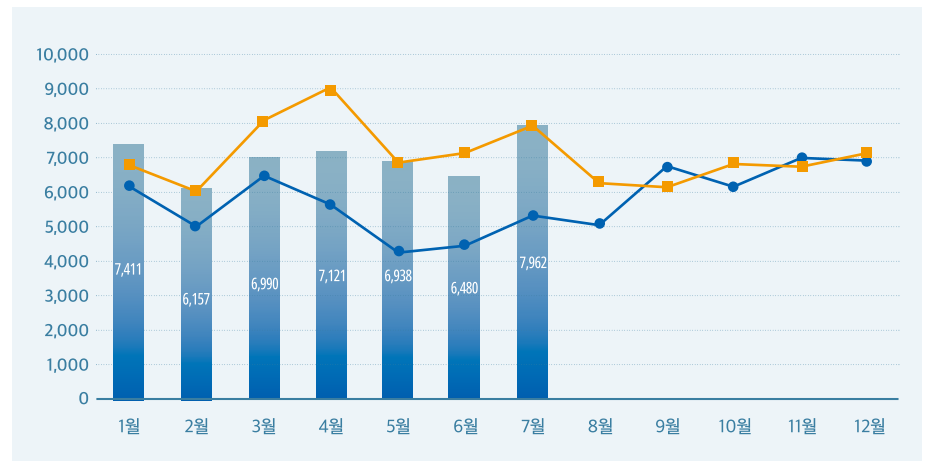
구분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	7,923	51,918	7,962	49,059	0.5	-5.5
평택·당진	1,289	9,224	1,628	9,244	26.3	0.2
제주	1,179	7,751	1,312	8,696	11.3	12.2
목포	1,332	8,713	1,435	8,515	7.7	-2.3
울산	1,237	7,822	1,288	8,144	4.1	4.1
광양	1,371	8,417	1,200	6,685	-12.5	-20.6

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



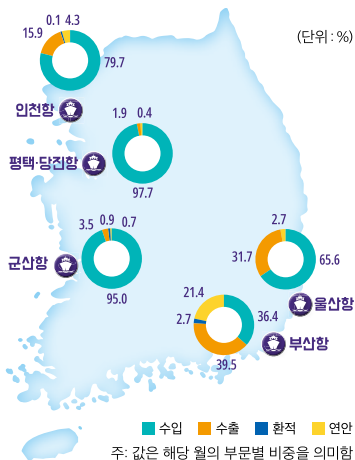
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

잡화



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 13.6% 감소한 272만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 부산항(+38.9%), 군산항(+16.2%), 평택·당진항(+9.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 울산항(-18.0%), 인천항(-14.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%), 수출 물동량('21년 기준, 22.6%), 연안 물동량('21년 기준, 13.5%)이 각각 7.7%, 14.3%, 33.5%로 모두 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+15.6%), 평택·당진항(+7.7%), 군산항(+7.6%)이 증가한 반면, 울산항(-16.7%), 인천항(-10.6%)은 감소함



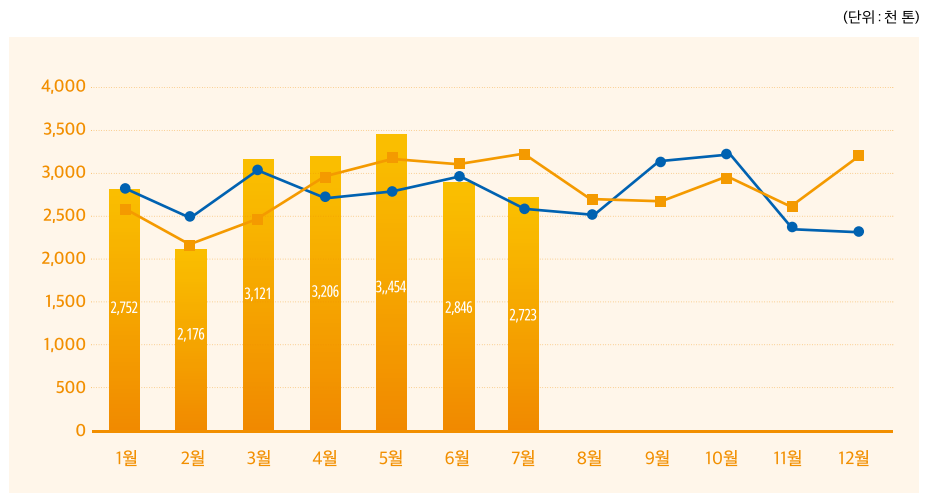
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	3,151	19,605	2,723	20,278	-13.6	3.4
군산	396	3,219	460	3,464	16.2	7.6
부산	275	2,430	381	2,808	38.9	15.6
평택·당진	387	2,443	422	2,630	9.0	7.7
인천	430	2,923	369	2,615	-14.3	-10.6
울산	374	2,957	307	2,462	-18.0	-16.7

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



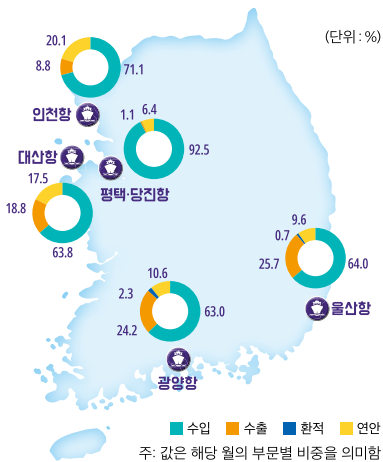
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 7월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 감소한 3,988만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+18.5%)과 대산항(+8.2%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-18.6%), 평택·당진항(-7.7%), 인천항(-3.7%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%), 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)이 전년 동월 대비 각각 3.4%, 9.5% 감소하였고, 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)은 7.3% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+8.1%), 대산항(+1.2%)이 증가한 반면, 광양항(-7.0%), 평택·당진항(-6.1%), 인천항(-1.7%)은 감소함



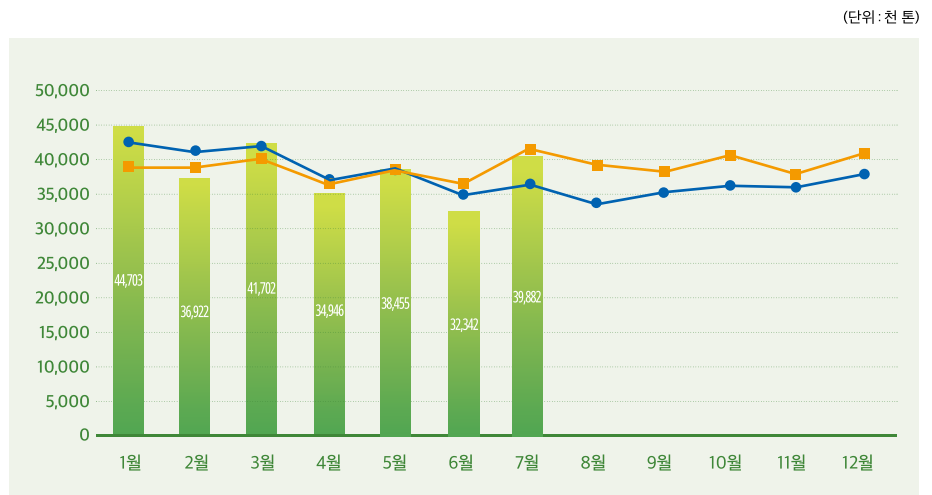
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	41,160	268,843	39,882	268,952	-3.1	0.0
울산	11,369	73,211	13,474	79,131	18.5	8.1
광양	11,669	75,964	9,501	70,635	-18.6	-7.0
대산	5,563	39,486	6,021	39,978	8.2	1.2
인천	4,425	30,028	4,260	29,511	-3.7	-1.7
평택·당진	2,486	17,873	2,294	16,792	-7.7	-6.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

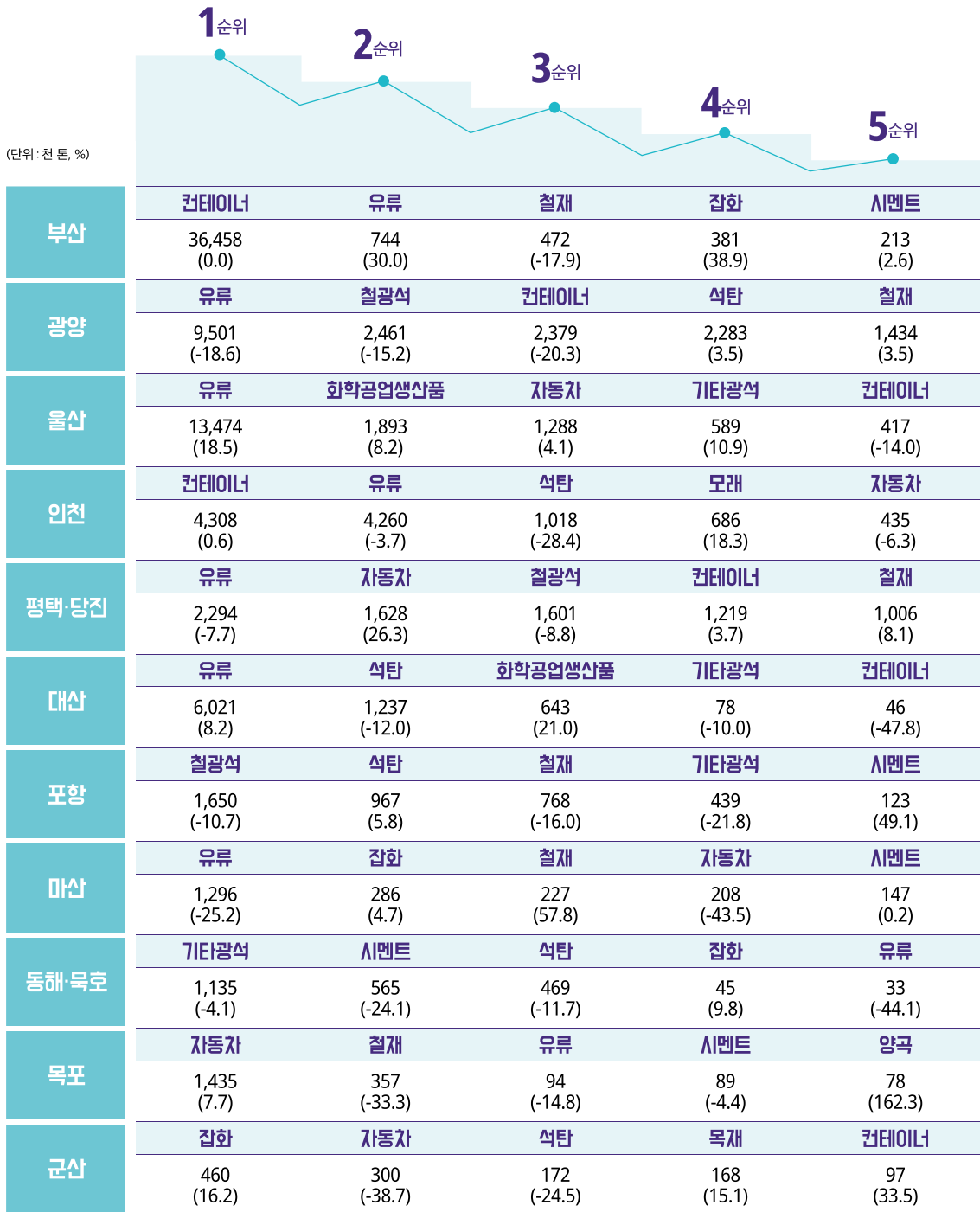
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 7월 항만별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

2022년 7월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



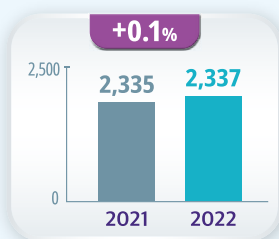
2022년 6월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

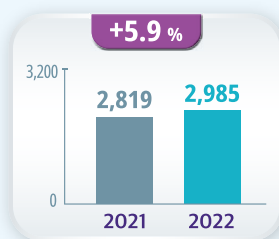
① 바르셀로나항



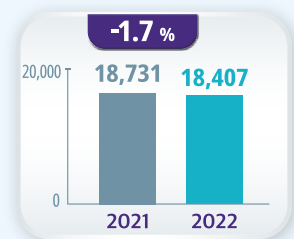
② 알헤라시항



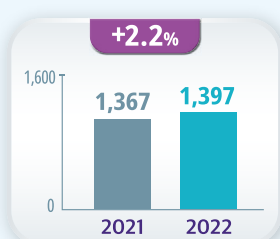
③ 자와할랄네루항



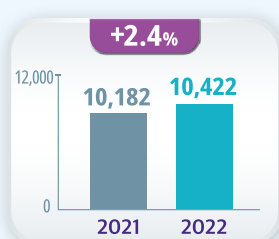
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



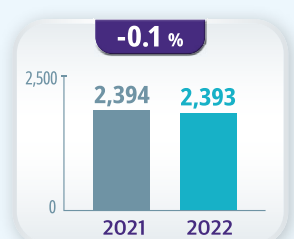
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



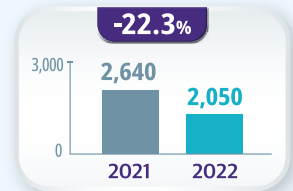
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 6월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

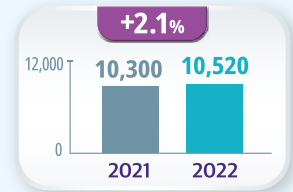
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



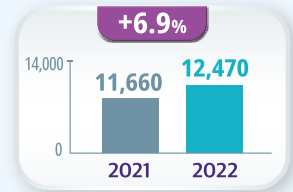
① 잉커우항



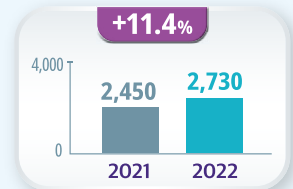
② 톈진항



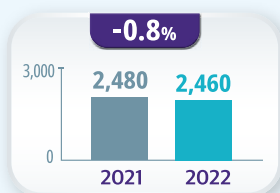
③ 칭다오항



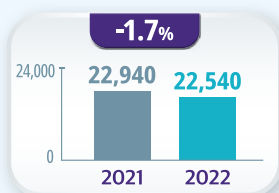
④ 르자오항



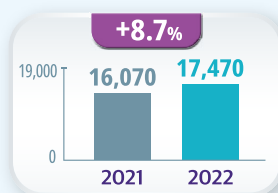
⑤ 쉰원강항



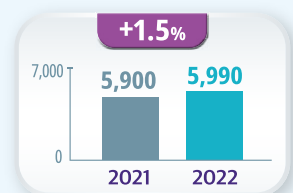
⑥ 상하이항



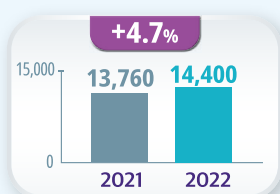
⑦ 닝보-저우산항



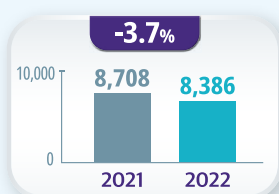
⑧ 샤먼항



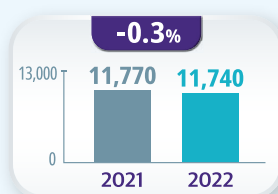
⑨ 선전항



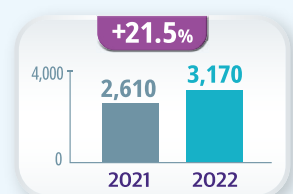
⑩ 홍콩항



⑪ 광저우항



⑫ 베이부안항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
중국	상하이항	4,090	22,940	3,400	3,790	22,540	11.5	-7.3	-1.7
	닝보-저우산항	2,830	16,070	3,370	3,160	17,470	-6.2	11.7	8.7
	선전항	1,850	13,760	2,680	2,620	14,400	-2.2	41.6	4.7
	칭다오항	2,140	11,660	2,210	2,220	12,470	0.5	3.7	6.9
	광저우항	2,080	11,770	2,020	2,190	11,740	8.4	5.3	-0.3
	톈진항	2,010	10,300	2,020	2,050	10,520	1.5	2.0	2.1
	홍콩항	1,485	8,708	1,531	1,546	8,386	1.0	4.1	-3.7
	샤먼항	1,070	5,900	1,010	1,110	5,990	9.9	3.7	1.5
	베이부완항	420	2,610	600	570	3,170	-5.0	35.7	21.5
	르자오항	440	2,450	490	480	2,730	-2.0	9.1	11.4
	렌원강항	420	2,480	410	410	2,460	0.0	-2.4	-0.8
	잉커우항	440	2,640	350	370	2,050	5.7	-15.9	-22.3
아시아	싱가포르항	3,115	18,731	3,122	3,166	18,407	1.4	1.7	-1.7
	자와왈랄네루항	442	2,819	487	493	2,985	1.4	11.6	5.9
미주	LA/LB항	1,601	10,182	1,859	1,712	10,422	-7.9	7.0	2.4
	NY/NJ항	749	4,395	845	860	4,895	1.7	14.8	11.4
	산투스항	397	2,394	428	388	2,393	-9.4	-2.4	-0.1
	밴쿠버항	302	1,944	320	306	1,789	-4.5	1.2	-8.0
유럽	알헤시라스항	401	2,335	408	387	2,337	-5.1	-3.4	0.1
	바르셀로나항	286	1,792	333	294	1,805	-11.8	2.8	0.7
오세아니아	시드니항	213	1,367	245	239	1,397	-2.4	12.6	2.2

2) 중국

① 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 6월 컨테이너 물동량은 2,426만 TEU로 전년 동월 대비 6.2%, 전월 대비 1.9% 증가함

- 전월 대비 물동량은 상하이항(+11.5%), 광저우항(+8.4%), 샤먼항(+9.9%), 잉커우항(+5.7%) 등에서 증가한 반면 닝보-저우산항(-6.2%), 선전항(-2.2%), 베이부완항(-5.0%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 물동량의 경우 닝보-저우산항(+11.7%), 선전항(+41.6%), 베이부완항(+35.7%) 등에서 증가한 반면 상하이항(-7.3%), 렌원강항(-2.4%), 잉커우항(-15.9%) 등은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.5% 증가한 1억 3,400만 6천 TEU를 기록함

- 6월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-3.7%), 잉커우항(-22.3%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 보합 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
상하이항	4,090	22,940	3,400	3,790	22,540	11.5	-7.3	-1.7
닝보-저우산항	2,830	16,070	3,370	3,160	17,470	-6.2	11.7	8.7
선전항	1,850	13,760	2,680	2,620	14,400	-2.2	41.6	4.7
칭다오항	2,140	11,660	2,210	2,220	12,470	0.5	3.7	6.9
광저우항	2,080	11,770	2,020	2,190	11,740	8.4	5.3	-0.3
톈진항	2,010	10,300	2,020	2,050	10,520	1.5	2.0	2.1
홍콩항	1,485	8,708	1,531	1,546	8,386	1.0	4.1	-3.7
샤먼항	1,070	5,900	1,010	1,110	5,990	9.9	3.7	1.5
베이부완항	420	2,610	600	570	3,170	-5.0	35.7	21.5
르자오항	440	2,450	490	480	2,730	-2.0	9.1	11.4
롄윈강항	420	2,480	410	410	2,460	0.0	-2.4	-0.8
잉커우항	440	2,640	350	370	2,050	5.7	-15.9	-22.3
연해항만 총계	22,845	130,688	23,811	24,256	134,006	1.9	6.2	2.5

자료: 중국교통운수부(<https://www.mot.gov.cn>), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), 항만수요예측센터 재작성

② 주요 내하항만 컨테이너 물동량

- ▶ 중국 내하항만의 6월 컨테이너 물동량은 313만 TEU로 전년 동월 대비 7.6% 증가한 반면 전월 대비는 0.9% 감소함
 - 전월 대비 물동량은 포산항(-6.5%)은 감소한 반면 난징항(+3.7%)은 증가함
 - 전년 동월 대비 경우 쑤저우항(+14.7%), 난징항(+7.7%) 등은 증가한 반면 포산항(-17.1%)은 감소함
- ▶ 중국 내하항만의 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.0% 증가한 1,669만 TEU를 기록함
 - 6월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 14.0% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 각각 11.9%, 1.3% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내항항만 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
쑤저우항	680	3,850	780	780	4,310	0.0	14.7	11.9
포산항	350	1,860	310	290	1,600	-6.5	-17.1	-14.0
난징항	260	1,520	270	280	1,540	3.7	7.7	1.3
내항항만 총계	2,910	16,200	3,160	3,130	16,690	-0.9	7.6	3.0

자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 항만수요예측센터 재작성

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '22년 6월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 316만 6천TEU로 전년 동월 대비 1.7% 증가하였으나 상반기 누적 물동량은 전년 대비 1.7% 감소함
- » 싱가포르항의 '22년 6월 총 물동량은 4,823만 8천 톤으로 전년 동월 대비 1.1% 감소하였으며 상반기 누적 물동량도 전년 동기 대비 4.2% 감소한 2억 8,861만 5천 톤을 기록함
 - 상반기 누적 유류물동량은 전년 대비 3.1% 감소한 9,304만 2천 톤을 기록하였으며 컨테이너물동량(톤)은 전년 대비 4.3% 감소한 1억 7,432만 9천 톤을 처리함
- » 6월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 375만 4천 톤으로 전년 동월 대비 대폭 감소(-8.7%)하였으며, '22년도 상반기 누적 물동량도 전년 동기 대비 9.3% 감소함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 6월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	3,115	18,731	3,122	3,166	18,407	1.4	1.7	-1.7
총 물동량	48,768	301,325	47,283	48,238	288,615	2.0	-1.1	-4.2
벙커유	4,113	25,264	4,116	3,754	22,917	-8.8	-8.7	-9.3

자료: 싱가포르항 (www.mpa.gov.sg), 항만수요예측센터 재작성



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 6월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 49만 3천 TEU이며, 전년 동월 44만 2천 TEU 대비 11.6% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 25만 6천 TEU로 전년 동월 대비 18.0% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 23만 8천 TEU로 전년 동월 대비 5.6% 증가하는 등 전체 컨테이너 물동량이 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 49만 3천 TEU로 전월 대비해서 1.4% 증가하였으며, 전년 동월 대비 11.6%, 누적 물동량의 경우는 전년 동월 대비 5.9% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	217	1,427	237	256	1,497	7.9	18.0	5.0
적하(LOAD)	225	1,392	250	238	1,488	-4.8	5.6	6.9
합계	442	2,819	487	493	2,985	1.4	11.6	5.9

자료: 자와할랄네루항(<http://www.jnport.gov.in/>), 항만수요예측센터 재작성

③ 도쿄항(일본)

» '22년 5월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 39만 3천 TEU로 전년 동월 대비 1.1% 증가하였으나, 전월 대비해서는 1.7% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 9천 TEU로 전년 동월 대비 3.7% 증가하였으나, 수출 컨테이너 물동량은 18만 4천 TEU로 전년 동월 대비 1.8% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 대비 1.8%, 수출 컨테이너 물동량은 1.4% 감소하는 등 전체 컨테이너 물동량은 1.6% 감소한 195만 6천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
도쿄항	양하	202	1,030	204	209	1,012	2.9	3.7	-1.8
	적하	187	958	197	184	944	-6.4	-1.8	-1.4
	합계	389	1,988	400	393	1,956	-1.7	1.1	-1.6

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 5월 기준의 통계자료 사용
자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 항만수요예측센터 재작성

자와할랄네루항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

도쿄항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황



4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 171만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 7.0% 증가, 전월 대비 7.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 87만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 7.5% 감소, 전년 동월 대비 4.7% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 83만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 8.4% 감소, 전년 동월 대비 9.5% 증가함
- '22년 6월 실적은 종전 최대 6월 실적이었던 '21년 6월 실적(160만 1천 TEU)을 넘어 역대 최대 6월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으며, 5월 까지 점차 둔화하던 증가세는 6월 다시 격차를 벌리며 누적 기준으로 전년 동기 대비 2.4% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	825	5,149	937	860	5,208	-8.2	4.3	1.1
	공	14	93	12	18	87	47.1	26.4	-6.5
	계	839	5,243	949	879	5,296	-7.5	4.7	1.0
수출	적	213	1,416	244	209	1,337	-14.2	-1.8	-5.5
	공	548	3,523	666	624	3,789	-6.2	13.8	7.5
	계	761	4,939	910	833	5,126	-8.4	9.5	3.8
합계	적	1,038	6,565	1,181	1,070	6,546	-9.4	3.1	-0.3
	공	563	3,617	678	642	3,876	-5.2	14.1	7.2
	계	1,601	10,182	1,859	1,712	10,422	-7.9	7.0	2.4

자료: LA항(<https://www.portoflosangeles.org/>), LB항(<https://www.polb.com/>), 항만수요예측센터 제작성

» LA항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 87만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 9.4% 감소했으나 전년 동월과 비슷한 수준을 유지함

- 수입 컨테이너 물동량은 44만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 10.6%, 전년 동월 대비 4.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 42만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 8.1% 감소, 전년 동월 대비 5.3% 증가함
- '22년 6월 실적은 종전 최대 6월 실적이었던 '21년 6월 실적(87만 6천 TEU)을 조금 상회하면서 역대 최대 6월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되어 6월에도 감소세(-0.3%)가 이어짐

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	468	2,834	500	445	2,748	-11.1	-4.9	-3.0
	공	2	16	2	4	13	108.6	100.3	-17.3
	계	470	2,851	502	448	2,761	-10.6	-4.5	-3.1
수출	적	96	664	126	94	627	-25.3	-2.3	-5.6
	공	311	1,914	341	334	2,026	-1.8	7.6	5.9
	계	407	2,577	466	428	2,653	-8.1	5.3	2.9
합계	적	564	3,498	626	539	3,375	-13.9	-4.5	-3.5
	공	313	1,930	342	338	2,039	-1.2	8.1	5.7
	계	876	5,428	968	877	5,414	-9.4	0.0	-0.3

자료: LA항(<https://www.portoflosangeles.org/>), 항만수요예측센터 제작성

» 롱비치(LB)항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 83만 5천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 15.3% 증가, 전월 대비 6.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 43만 TEU를 기록, 전월 대비 3.9% 감소, 전년 동월 대비 16.4% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 40만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 8.6% 감소, 전년 동월 대비 14.3% 증가함
- '22년 6월 실적은 종전 최대 6월 실적이었던 '18년 6월 실적(75만 2천 TEU)을 크게 상회하면서 역대 최대 6월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으며, 5월 까지 점차 둔화하던 증가세는 6월 다시 격차를 벌리며 누적 기준으로 전년 동기 대비 5.3% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	357	2,315	437	416	2,460	-4.9	16.4	6.3
	공	13	77	11	15	74	37.2	15.9	-4.2
	계	370	2,392	448	430	2,534	-3.9	16.4	5.9
수출	적	117	752	118	115	711	-2.5	-1.4	-5.5
	공	238	1,610	325	290	1,763	-10.9	22.0	9.5
	계	355	2,361	443	405	2,473	-8.6	14.3	4.7
합계	적	474	3,067	555	531	3,171	-4.4	12.0	3.4
	공	250	1,687	336	304	1,837	-9.3	21.7	8.9
	계	724	4,754	891	835	5,008	-6.2	15.3	5.3

자료: LB항(<https://www.polb.com/>), 항만수요예측센터 제작성

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 86만 TEU 기록, 전년 동월 대비 14.8%, 전월 대비 1.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 44만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 3.4%, 전년 동월 대비 13.9% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월과 비슷한 수준인 41만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 15.7% 증가함
- '22년 6월 실적은 종전 최대 6월 실적이었던 '21년 6월 실적(74만 9천 TEU)을 크게 상회하면서 역대 최대 6월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 6월 누적 기준으로 전년 동기 대비 11.4% 증가하는 등 높은 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	387	2,241	426	441	2,509	3.4	14.0	12.0
	공	2	13	1	2	9	22.7	-1.1	-29.6
	계	388	2,254	428	442	2,518	3.4	13.9	11.7
수출	적	113	699	119	110	664	-7.3	-2.8	-5.0
	공	248	1,442	299	308	1,712	2.9	24.1	18.8
	계	361	2,141	418	417	2,376	0.0	15.7	11.0
합계	적	500	2,940	545	551	3,173	1.0	10.2	7.9
	공	250	1,454	300	309	1,721	3.0	23.9	18.3
	계	749	4,395	845	860	4,895	1.7	14.8	11.4

자료: NY/NJ항(<https://www.panynj.gov/>), 항만수요예측센터 재작성



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 38만 8천 TEU 기록, 전년 동월 대비 2.4%, 전월 대비 9.4% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 19만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 7.7% 감소, 전년 동월 대비 2.3% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 19만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 11.0%, 전년 동월 대비 6.8% 감소함
- '22년 6월 실적은 최대 6월 실적을 기록한 '21년 6월 실적(39만 7천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 6월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으나, 이후 증감을 반복하면서 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.1% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	136	868	150	135	852	-9.9	-0.7	-1.9
	공	55	334	62	60	348	-2.2	9.7	4.3
	계	191	1,202	212	196	1,200	-7.7	2.3	-0.1
수출	적	158	901	149	149	895	-0.1	-5.8	-0.6
	공	47	292	66	43	298	-35.6	-10.0	2.1
	계	206	1,192	216	192	1,193	-11.0	-6.8	0.0
합계	적	295	1,769	299	284	1,747	-5.0	-3.4	-1.2
	공	103	626	128	103	646	-19.5	0.6	3.3
	계	397	2,394	428	388	2,393	-9.4	-2.4	-0.1

주: 연안 입출항 물동량 포함

자료: 산투스항(<http://www.portodesantos.com.br/>), 항만수요예측센터 재작성



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 30만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 1.2% 증가, 전월 대비 4.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 15만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 6.5% 감소, 전년 동월 대비 3.8% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 14만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 2.2%, 전년 동월 대비 1.4% 감소함
- '21년 6월 실적은 종전 최대 6월 실적이었던 '21년 6월 실적(30만 2천 TEU)을 상회하면서 역대 최대 6월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으며 누적 물동량도 전년 동기 대비 감소세를 이어가고 있음

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	151	983	168	156	935	-7.2	3.2	-4.9
	공	1	6	0	1	5	289.5	157.8	-17.7
	계	152	989	168	157	940	-6.5	3.8	-5.0
수출	적	76	499	55	56	339	1.1	-27.3	-32.0
	공	74	456	97	93	509	-4.1	25.4	11.8
	계	150	955	152	148	849	-2.2	-1.4	-11.1
합계	적	228	1,482	223	211	1,274	-5.1	-7.1	-14.0
	공	74	462	97	94	515	-2.9	26.4	11.4
	계	302	1,944	320	306	1,789	-4.5	1.2	-8.0

자료: 밴쿠버항(<https://www.portvancouver.com/>), 항만수요예측센터 제작성



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

▶ 알헤시라스항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 38만 7천 TEU로 전월 대비 5.1%, 전년 동월 대비 3.4% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 19.9%, 전년 동월 대비 62.0% 증가한 3만 9천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.1% 감소, 전년 동월 대비 19.9% 증가한 3만 7천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.1%, 전년 동월 대비 10.1% 감소한 31만 TEU를 기록함
- '22년 6월 누적 컨테이너 물동량은 233만 7천 TEU으로 전년 동기 대비 0.1% 증가함

▶ '22년 6월 총 물동량은 879만 9천 톤으로 전월 대비 9.3% 감소, 전년 동월 대비 2.2% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 11.0% 감소, 전년 동월 대비 9.1% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 32.0%, 전년 동월 대비 23.4% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 7.9%, 전년 동월 대비 1.5% 감소함
- '22년 6월 누적 총 물동량은 5,431만 5천 톤으로 전년 동기 대비 4.9% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 6월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	24	155	33	39	194	19.9	62.0	25.1
	수출	31	178	38	37	192	-0.1	19.9	7.4
	환적	345	2,002	337	310	1,952	-8.1	-10.1	-2.5
	합계	401	2,335	408	387	2,337	-5.1	-3.4	0.1
총 물동량	액체	2,134	13,287	2,615	2,328	14,167	-11.0	9.1	6.6
	고체	54	345	61	42	703	-32.0	-23.4	103.9
	일반	5,997	35,654	6,412	5,905	35,877	-7.9	-1.5	0.6
	기타	421	2,504	612	523	3,568	-14.4	24.2	42.5
	합계	8,606	51,790	9,700	8,799	54,315	-9.3	2.2	4.9

자료: 알헤시라스항(<https://www.apba.es/>), 항만수요예측센터 재작성



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 6월 컨테이너 물동량은 29만 4천 TEU로 전월 대비 11.8% 감소, 전년 동월 대비 2.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 9.4%, 전년 동월 대비 0.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 14.2% 감소, 전년 동월 대비 6.1% 증가함
- '22년 6월 누적 컨테이너 물동량은 180만 5천 TEU로 전년 동기 대비 0.7% 증가함

» '22년 6월 총 물동량은 558만 5천 톤으로 전월 대비 13.2% 감소, 전년 동월 대비 6.2% 증가함

- 액체화물 물동량은 104만 4천 톤을 기록하여 전월 대비 16.8% 감소하였으나, 전년 동월 대비 43.5% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 35.8%, 전년 동월 대비 35.9% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 9.9% 감소, 전년 동월 대비 4.8% 증가함
- '22년 6월 누적 총 물동량은 3,534만 2천 톤으로 전년 동기 대비 10.3% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 6월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	151	897	166	151	910	-9.4	-0.2	1.4
	수출	135	895	167	143	895	-14.2	6.1	0.0
	합계	286	1,792	333	294	1,805	-11.8	2.8	0.7
총 물동량	액체	728	5,510	1,255	1,044	7,868	-16.8	43.5	42.8
	고체	507	2,263	506	325	2,336	-35.8	-35.9	3.2
	일반	4,023	24,255	4,677	4,215	25,138	-9.9	4.8	3.6
	합계	5,258	32,027	6,438	5,585	35,342	-13.2	6.2	10.3

자료: 바르셀로나항(www.portdebarcelona.cat/), 항만수요예측센터 재작성



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 6월 시드니항의 컨테이너 물동량은 23만 9천 TEU로 전월 대비 2.4% 감소, 전년 동월 대비 12.6% 증가함

- '22년 6월 누적 물동량은 139만 7천 TEU로 전년 동기(136만 7천 TEU) 대비 2.2% 증가하였으며 수입은 1.1% 증가, 수출은 3.3% 증가함
- 수입 물동량은 전월 대비 6.7% 감소, 전년 동월 대비 11.2% 증가한 11만 6천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타 제조품은 전년 동월(1만 8,401TEU) 대비 4.9% 감소한 1만 7,483TEU를 기록하였으며 '22년 1월 이후 꾸준히 감소함(1월: -39.9%, 2월: -16.0%, 3월: -25.2%, 4월: -22.3%, 5월: -30.7%)
- 그 외 수입 품목은 제지류(-13.9%)와 기타 광석류(-14.7%)를 제외한 섬유류(22.8%), 기계류(17.9%), 식품류(14.6%), 플라스틱 및 고무류(13.0%), 화학품류(11.1%) 및 철재류(11.8%) 등의 품목이 전년 동월 대비 증가함
- 수출 물동량은 전월 대비 2.0%, 전년 동월 대비 13.9% 증가한 12만 3천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월(6,331TEU) 대비 10.9% 증가한 7,020TEU를 기록하였으며 기계류(20.7%), 동물성 제품(16.7%) 및 섬유류(13.9%)는 전년 동월 대비 증가하였으며 플라스틱 및 고무류(-10.9%), 철재류(-10.2%) 및 기타 제조품(-7.8%) 등은 전년 동월 대비 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	105	680	125	116	688	-6.7	11.2	1.1
수출	108	687	121	123	710	2.0	13.9	3.3
합계	213	1,367	245	239	1,397	-2.4	12.6	2.2

자료: NSW Ports(<https://www.nswports.com.au/>), 항만수요예측센터 제작성



» '22년 7월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	45,178,084	49,896,458	39,882,084	134,956,626
1	부산	36,458,244	1,426,713	743,671	38,628,628
2	광양	2,378,887	10,040,758	9,501,464	21,921,109
3	울산	416,945	4,757,266	13,473,708	18,647,919
4	인천	4,307,893	4,421,019	4,259,935	12,988,847
5	평택·당진	1,219,361	6,342,653	2,294,265	9,856,279
6	대산	46,206	1,967,910	6,020,531	8,034,647
7	포항	69,107	4,056,957	19,603	4,145,667
8	동해·묵호	26,409	2,242,077	32,917	2,301,403
9	목포	62,791	2,099,768	93,500	2,256,059
10	마산	12,068	938,395	1,296,148	2,246,611
11	보령	-	1,243,401	778,107	2,021,508
12	군산	97,188	1,433,389	94,003	1,624,580
13	제주	25,261	1,514,864	60,010	1,600,135
14	태안	-	1,195,981	5,296	1,201,277
15	호산	-	535,194	476,776	1,011,970
16	삼천포	-	960,816	8,190	969,006
17	하동	-	924,051	6,001	930,052
18	삼척	-	690,524	1,106	691,630
19	옥계	-	506,214	24,319	530,533
20	고현	-	302,591	3,460	306,051
21	옥포	-	255,883	354	256,237
22	여수	-	160	210,380	210,540
23	진해	959	120,372	1,949	123,280
24	장항	-	56,091	-	56,091
25	경인	41,178	12,400	102	53,680
26	서귀포	10,514	16,095	407	27,016
27	완도	5,073	-	192	5,265
28	통영	-	908	1,685	2,593
29	속초	-	126	-	126
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,833,882	474,005	2,307,887

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 7월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	62,023,978	26,359,912	25,713,220	20,859,516	134,956,626
1	부산	6,141,178	8,335,944	22,902,924	1,248,582	38,628,628
2	광양	12,597,841	4,842,380	1,695,179	2,785,709	21,921,109
3	울산	10,405,411	6,088,297	257,844	1,896,367	18,647,919
4	인천	8,404,190	2,263,216	57,305	2,264,136	12,988,847
5	평택·당진	6,942,437	1,629,058	307,212	977,572	9,856,279
6	대산	5,166,689	1,578,616	-	1,289,342	8,034,647
7	포항	3,089,273	378,441	-	677,953	4,145,667
8	동해·묵호	649,618	202,964	4,418	1,444,403	2,301,403
9	목포	140,575	356,273	102,483	1,656,728	2,256,059
10	마산	1,212,999	456,490	97,049	480,073	2,246,611
11	보령	1,820,618	-	-	200,890	2,021,508
12	군산	953,079	88,646	288,771	294,084	1,624,580
13	제주	-	-	-	1,600,135	1,600,135
14	태안	1,189,984	-	-	11,293	1,201,277
15	호산	1,005,827	-	-	6,143	1,011,970
16	삼천포	904,558	-	-	64,448	969,006
17	하동	911,057	-	-	18,995	930,052
18	삼척	-	-	-	691,630	691,630
19	옥계	15,234	92,700	-	422,599	530,533
20	고현	232,002	15,834	-	58,215	306,051
21	옥포	158,684	7,186	-	90,367	256,237
22	여수	-	-	-	210,540	210,540
23	진해	22,600	11,518	-	89,162	123,280
24	장항	28,366	2,100	-	25,625	56,091
25	경인	30,909	10,234	35	12,502	53,680
26	서귀포	-	-	-	27,016	27,016
27	완도	-	-	-	5,265	5,265
28	통영	723	15	-	1,855	2,593
29	속초	126	-	-	-	126
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,307,887	2,307,887

» '22년 7월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	694,456	747,935	1,084,882	18,187	2,545,460
1	부산	433,345	470,780	1,051,675	110	1,955,909
2	인천	137,594	139,531	7,983	243	285,350
3	광양	64,863	66,751	21,475	1,208	154,297
4	평택·당진	36,623	43,770	1,393	-	81,786
5	울산	14,582	17,456	1,093	40	33,171
6	목포	204	140	-	7,564	7,908
7	군산	2,217	2,853	1,261	-	6,331
8	제주	-	-	-	5,143	5,143
9	대산	1,434	2,447	-	-	3,881
10	포항	2,024	1,814	-	-	3,838
11	경인	1,324	1,774	2	-	3,100
12	동해·묵호	35	28	-	2,508	2,571
13	마산	212	592	-	-	804
14	서귀포	-	-	-	802	802
15	완도	-	-	-	373	373
16	진해	-	-	-	197	197
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '22년 7월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,283,331	8,111,311	2,099,429	14,402,387	49,896,458
1	광양	5,518,104	1,565,726	1,200,775	1,756,153	10,040,758
2	평택·당진	3,997,591	1,234,922	279,179	830,961	6,342,653
3	울산	1,745,350	2,271,519	135,786	604,611	4,757,266
4	인천	2,293,958	719,762	231	1,407,068	4,421,019
5	포항	3,050,712	347,895	-	658,350	4,056,957
6	동해·묵호	649,494	202,545	4,418	1,385,620	2,242,077
7	목포	140,486	353,123	102,483	1,503,676	2,099,768
8	대산	1,326,001	405,555	-	236,354	1,967,910
9	제주	-	-	-	1,514,864	1,514,864
10	군산	897,262	73,533	256,900	205,694	1,433,389
11	부산	534,997	362,672	22,608	506,436	1,426,713
12	보령	1,049,100	-	-	194,301	1,243,401
13	태안	1,189,984	-	-	5,997	1,195,981
14	삼천포	904,558	-	-	56,258	960,816
15	마산	83,380	444,706	97,049	313,260	938,395
16	하동	911,057	-	-	12,994	924,051
17	삼척	-	-	-	690,524	690,524
18	호산	533,562	-	-	1,632	535,194
19	옥계	15,234	92,700	-	398,280	506,214
20	고현	232,002	15,834	-	54,755	302,591
21	옥포	158,684	7,186	-	90,013	255,883
22	진해	22,600	11,518	-	86,254	120,372
23	장항	28,366	2,100	-	25,625	56,091
24	서귀포	-	-	-	16,095	16,095
25	경인	-	-	-	12,400	12,400
26	통영	723	15	-	170	908
27	여수	-	-	-	160	160
28	속초	126	-	-	-	126
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,833,882	1,833,882

» '22년 7월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,974,524	7,287,921	315,853	6,303,786	39,882,084
1	울산	8,622,923	3,458,850	100,179	1,291,756	13,473,708
2	광양	5,982,707	2,297,083	215,674	1,006,000	9,501,464
3	대산	3,838,514	1,129,029	-	1,052,988	6,020,531
4	인천	3,027,890	374,977	-	857,068	4,259,935
5	평택·당진	2,121,309	26,345	-	146,611	2,294,265
6	마산	1,128,712	623	-	166,813	1,296,148
7	보령	771,518	-	-	6,589	778,107
8	부산	3,748	339	-	739,584	743,671
9	호산	472,265	-	-	4,511	476,776
10	여수	-	-	-	210,380	210,380
11	군산	4,938	675	-	88,390	94,003
12	목포	-	-	-	93,500	93,500
13	제주	-	-	-	60,010	60,010
14	동해·묵호	-	-	-	32,917	32,917
15	옥계	-	-	-	24,319	24,319
16	포항	-	-	-	19,603	19,603
17	삼천포	-	-	-	8,190	8,190
18	하동	-	-	-	6,001	6,001
19	태안	-	-	-	5,296	5,296
20	고현	-	-	-	3,460	3,460
21	진해	-	-	-	1,949	1,949
22	통영	-	-	-	1,685	1,685
23	삼척	-	-	-	1,106	1,106
24	서귀포	-	-	-	407	407
25	옥포	-	-	-	354	354
26	완도	-	-	-	192	192
27	경인	-	-	-	102	102
28	장항	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	474,005	474,005

» '22년 7월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 7월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	845,128	3,242,255	2,265,662	11,898,083	5,774,011	4,738,199	3,778,680	549,230
1	부산	93,273	213,151	123,993	-	-	260	11,225	13,748
2	광양	-	200,462	21,471	2,282,731	2,460,730	1,262,352	867,281	2,271
3	울산	137,932	115,488	45,630	78,400	-	589,119	1,892,644	113,890
4	인천	304,174	404,192	685,905	1,018,335	-	342,619	213,481	177,280
5	평택·당진	187,943	75,795	85,580	713,214	1,600,773	483,443	73,420	19,994
6	대산	-	-	-	1,236,646	-	78,069	643,246	9,949
7	포항	-	122,773	14,166	966,610	1,650,236	439,362	10,161	14,626
8	동해·목호	-	564,683	5,600	468,548	16,413	1,134,672	6,766	-
9	목포	78,134	89,194	54,106	-	-	35,856	-	-
10	마산	-	146,822	41,485	-	-	-	254	24,925
11	보령	-	-	-	1,237,468	-	5,933	-	-
12	군산	42,972	92,002	-	172,099	-	93,893	29,133	168,338
13	제주	700	13,388	15,160	-	-	5,800	-	-
14	태안	-	-	-	1,189,984	-	5,997	-	-
15	호산	-	-	-	533,562	-	-	-	-
16	삼천포	-	-	12,619	900,917	-	22,132	-	-
17	하동	-	-	-	911,057	-	10,162	-	-
18	삼척	-	654,470	-	-	-	36,054	-	-
19	옥계	-	453,719	-	70	-	52,425	-	-
20	고현	-	-	9,354	-	-	7,100	322	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	160	-	-
23	진해	-	-	57,439	-	-	8,908	-	-
24	장항	-	21,625	-	-	-	6,100	-	1,899
25	경인	-	-	-	-	-	3,000	-	-
26	서귀포	-	-	4,300	-	-	3,100	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	74,491	1,088,854	188,442	45,859	111,683	30,747	2,310

» '22년 7월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 7월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	435,008	5,685,936	7,961,534	2,722,732	39,882,084	45,178,084	2,545,460	134,956,626
1	부산	47,302	471,666	70,646	381,449	743,671	36,458,244	1,955,909	38,628,628
2	광양	100,205	1,433,690	1,200,273	209,292	9,501,464	2,378,887	154,297	21,921,109
3	울산	9,212	180,493	1,287,859	306,599	13,473,708	416,945	33,171	18,647,919
4	인천	100,475	370,597	435,324	368,637	4,259,935	4,307,893	285,350	12,988,847
5	평택·당진	45,662	1,006,469	1,627,967	422,393	2,294,265	1,219,361	81,786	9,856,279
6	대산	-	-	-	-	6,020,531	46,206	3,881	8,034,647
7	포항	65,444	767,561	5,571	447	19,603	69,107	3,838	4,145,667
8	동해·목호	-	-	-	45,395	32,917	26,409	2,571	2,301,403
9	목포	8,457	357,038	1,434,938	42,045	93,500	62,791	7,908	2,256,059
10	마산	4,153	226,996	207,763	285,997	1,296,148	12,068	804	2,246,611
11	보령	-	-	-	-	778,107	-	-	2,021,508
12	군산	31,429	43,727	299,519	460,277	94,003	97,188	6,331	1,624,580
13	제주	2,600	119,082	1,312,350	45,784	60,010	25,261	5,143	1,600,135
14	태안	-	-	-	-	5,296	-	-	1,201,277
15	호산	-	1,632	-	-	476,776	-	-	1,011,970
16	삼천포	-	21,507	-	3,641	8,190	-	-	969,006
17	하동	-	2,832	-	-	6,001	-	-	930,052
18	삼척	-	-	-	-	1,106	-	-	691,630
19	옥계	-	-	-	-	24,319	-	-	530,533
20	고현	-	273,282	-	12,533	3,460	-	-	306,051
21	옥포	-	255,883	-	-	354	-	-	256,237
22	여수	-	-	-	-	210,380	-	-	210,540
23	진해	12,027	13,227	25,531	3,240	1,949	959	197	123,280
24	장항	-	-	-	26,467	-	-	-	56,091
25	경인	-	-	2,000	7,400	102	41,178	3,100	53,680
26	서귀포	800	-	2,595	5,300	407	10,514	802	27,016
27	완도	-	-	-	-	192	5,073	373	5,265
28	통영	-	-	-	908	1,685	-	-	2,593
29	속초	-	-	-	126	-	-	-	126
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	7,242	140,254	49,198	94,802	474,005	-	-	2,307,887

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 7월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	301,470,523	333,985,941	268,952,340	904,408,804
1	부산	241,001,651	9,576,273	4,490,788	255,068,712
2	광양	17,909,556	67,199,522	70,635,142	155,744,220
3	울산	2,873,160	31,859,825	79,131,084	113,864,069
4	인천	28,818,861	29,893,169	29,511,033	88,223,063
5	평택·당진	8,053,660	43,193,980	16,791,523	68,039,163
6	대산	357,084	11,239,688	39,977,706	51,574,478
7	포항	521,443	30,554,622	163,454	31,239,519
8	마산	97,596	6,943,009	10,884,066	17,924,671
9	동해·묵호	125,192	15,312,484	424,137	15,861,813
10	목포	411,552	13,135,817	743,713	14,291,082
11	보령	-	7,794,354	5,909,792	13,704,146
12	군산	640,956	10,966,997	810,827	12,418,780
13	제주	139,206	9,742,164	474,202	10,355,572
14	태안	-	7,551,942	33,953	7,585,895
15	호산	-	2,886,592	4,018,654	6,905,246
16	삼천포	-	5,941,161	57,080	5,998,241
17	하동	-	4,940,119	32,838	4,972,957
18	삼척	-	4,267,949	10,094	4,278,043
19	옥계	-	3,337,106	163,183	3,500,289
20	옥포	-	2,333,968	23,232	2,357,200
21	고현	-	2,198,621	29,407	2,228,028
22	여수	-	1,250	1,695,296	1,696,546
23	진해	7,552	715,071	9,111	731,734
24	장항	-	416,171	-	416,171
25	경인	289,866	123,064	850	413,780
26	서귀포	120,673	205,012	5,020	330,705
27	완도	102,515	11,700	3,592	117,807
28	속초	-	43,886	2,048	45,934
29	통영	-	8,477	21,546	30,023
30	장승포	-	-	65	65
31	기타	-	11,591,948	2,898,904	14,490,852

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 7월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	415,284,993	171,011,406	178,266,945	139,845,460	904,408,804
1	부산	41,467,966	54,500,259	151,337,336	7,763,151	255,068,712
2	광양	85,704,917	33,167,733	18,218,736	18,652,834	155,744,220
3	울산	60,654,184	38,165,335	1,670,723	13,373,827	113,864,069
4	인천	57,694,102	14,029,724	437,964	16,061,273	88,223,063
5	평택·당진	49,042,745	9,445,124	2,338,090	7,213,204	68,039,163
6	대산	33,793,024	10,286,780	1,347	7,493,327	51,574,478
7	포항	23,014,310	3,303,187	17,504	4,904,518	31,239,519
8	마산	10,571,418	3,231,161	1,085,456	3,036,636	17,924,671
9	동해·묵호	4,588,763	1,407,336	4,789	9,860,925	15,861,813
10	목포	927,325	2,080,414	899,009	10,384,334	14,291,082
11	보령	12,603,617	-	-	1,100,529	13,704,146
12	군산	7,402,569	744,325	2,041,754	2,230,132	12,418,780
13	제주	4,858	-	-	10,350,714	10,355,572
14	태안	7,497,082	-	-	88,813	7,585,895
15	호산	6,852,665	-	-	52,581	6,905,246
16	삼천포	5,501,541	5,410	-	491,290	5,998,241
17	하동	4,889,175	-	-	83,782	4,972,957
18	삼척	-	-	-	4,278,043	4,278,043
19	옥계	252,472	287,220	-	2,960,597	3,500,289
20	옥포	604,712	36,638	-	1,715,850	2,357,200
21	고현	1,567,907	171,763	3,351	485,007	2,228,028
22	여수	-	-	210,503	1,486,043	1,696,546
23	진해	223,549	50,890	-	457,295	731,734
24	장항	200,243	16,317	-	199,611	416,171
25	경인	218,837	81,159	383	113,401	413,780
26	서귀포	-	-	-	330,705	330,705
27	완도	-	-	-	117,807	117,807
28	속초	1,496	-	-	44,438	45,934
29	통영	5,516	631	-	23,876	30,023
30	장승포	-	-	-	65	65
31	기타	-	-	-	14,490,852	14,490,852

» '22년 7월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	4,869,739	4,866,168	7,295,007	114,429	17,145,343
1	부산	3,052,300	3,080,888	7,033,709	330	13,167,227
2	인천	917,924	863,856	44,341	262	1,826,383
3	광양	483,908	475,859	189,518	5,766	1,155,051
4	평택·당진	252,819	253,034	12,319	-	518,172
5	울산	100,443	122,563	5,679	80	228,765
6	목포	750	680	-	49,296	50,726
7	군산	14,367	19,528	7,343	-	41,238
8	대산	18,602	18,997	44	-	37,643
9	포항	16,301	16,779	2,012	-	35,092
10	제주	-	-	-	28,679	28,679
11	경인	8,997	9,330	19	-	18,346
12	동해·묵호	303	269	2	11,885	12,459
13	서귀포	-	-	-	9,275	9,275
14	마산	3,025	4,386	22	-	7,433
15	완도	-	-	-	7,314	7,314
16	진해	-	-	-	1,542	1,542
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '22년 7월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	172,237,126	51,874,272	13,877,466	95,997,077	333,985,941
1	광양	38,746,361	9,994,404	6,762,125	11,696,632	67,199,522
2	평택·당진	28,051,432	6,983,260	2,081,560	6,077,728	43,193,980
3	울산	12,373,402	14,633,226	933,176	3,920,021	31,859,825
4	포항	22,792,427	3,012,129	9,002	4,741,064	30,554,622
5	인천	15,726,084	4,257,379	3,771	9,905,935	29,893,169
6	동해·묵호	4,534,685	1,402,085	4,736	9,370,978	15,312,484
7	목포	927,101	2,065,433	899,009	9,244,274	13,135,817
8	대산	6,929,289	3,107,322	-	1,203,077	11,239,688
9	군산	7,032,016	534,108	1,856,288	1,544,585	10,966,997
10	제주	4,858	-	-	9,737,306	9,742,164
11	부산	3,816,980	2,168,973	239,345	3,350,975	9,576,273
12	보령	6,927,310	-	-	867,044	7,794,354
13	태안	7,497,082	-	-	54,860	7,551,942
14	마산	740,199	3,147,150	1,085,103	1,970,557	6,943,009
15	삼천포	5,501,541	5,410	-	434,210	5,941,161
16	하동	4,889,175	-	-	50,944	4,940,119
17	삼척	-	-	-	4,267,949	4,267,949
18	옥계	252,472	287,220	-	2,797,414	3,337,106
19	호산	2,880,776	-	-	5,816	2,886,592
20	옥포	604,712	36,638	-	1,692,618	2,333,968
21	고현	1,567,907	171,763	3,351	455,600	2,198,621
22	진해	223,549	50,890	-	440,632	715,071
23	장항	200,243	16,317	-	199,611	416,171
24	서귀포	-	-	-	205,012	205,012
25	경인	10,513	-	-	112,551	123,064
26	속초	1,496	-	-	42,390	43,886
27	완도	-	-	-	11,700	11,700
28	통영	5,516	565	-	2,396	8,477
29	여수	-	-	-	1,250	1,250
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	11,591,948	11,591,948

» '22년 7월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	170,994,719	45,517,063	9,596,374	42,844,184	268,952,340
1	울산	48,021,256	21,027,566	629,264	9,452,998	79,131,084
2	광양	39,445,459	15,589,772	8,756,607	6,843,304	70,635,142
3	대산	26,845,881	6,841,575	-	6,290,250	39,977,706
4	인천	21,657,840	1,697,855	-	6,155,338	29,511,033
5	평택·당진	15,384,405	271,642	-	1,135,476	16,791,523
6	마산	9,815,917	2,070	-	1,066,079	10,884,066
7	보령	5,676,307	-	-	233,485	5,909,792
8	부산	81,248	2,651	-	4,406,889	4,490,788
9	호산	3,971,889	-	-	46,765	4,018,654
10	여수	-	-	210,503	1,484,793	1,695,296
11	군산	41,414	83,866	-	685,547	810,827
12	목포	-	-	-	743,713	743,713
13	제주	-	-	-	474,202	474,202
14	동해·묵호	53,103	-	-	371,034	424,137
15	포항	-	-	-	163,454	163,454
16	옥계	-	-	-	163,183	163,183
17	삼천포	-	-	-	57,080	57,080
18	태안	-	-	-	33,953	33,953
19	하동	-	-	-	32,838	32,838
20	고현	-	-	-	29,407	29,407
21	옥포	-	-	-	23,232	23,232
22	통영	-	66	-	21,480	21,546
23	삼척	-	-	-	10,094	10,094
24	진해	-	-	-	9,111	9,111
25	서귀포	-	-	-	5,020	5,020
26	완도	-	-	-	3,592	3,592
27	속초	-	-	-	2,048	2,048
28	경인	-	-	-	850	850
29	장승포	-	-	-	65	65
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,898,904	2,898,904

» '22년 7월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 7월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	6,301,120	21,973,559	15,105,275	73,422,881	42,565,318	32,689,357	24,832,656	4,112,524
1	부산	750,200	1,416,958	698,224	-	3	6,967	84,355	48,598
2	광양	-	1,277,877	42,461	13,522,569	18,479,831	9,405,752	5,772,723	5,470
3	울산	594,264	800,115	306,844	763,149	-	3,789,764	12,640,495	738,654
4	인천	2,672,895	2,928,928	4,891,470	6,323,180	3,502	1,917,934	1,043,919	1,316,084
5	평택·당진	1,441,696	629,993	722,059	5,534,397	11,684,522	3,235,093	485,672	224,815
6	대산	-	-	-	6,326,124	-	443,367	4,188,556	260,895
7	포항	-	745,984	25,509	7,337,830	12,247,437	3,201,283	43,424	38,986
8	마산	-	958,349	260,997	-	-	9,410	705	157,188
9	동해·묵호	11,111	4,246,326	15,772	3,111,344	54,080	7,500,939	40,807	3,001
10	목포	268,439	605,242	302,736	-	-	403,662	5,719	-
11	보령	-	-	-	7,768,768	-	25,266	-	-
12	군산	561,815	671,886	-	1,363,909	-	719,201	133,822	1,287,237
13	제주	700	71,434	106,599	-	-	49,803	-	-
14	태안	-	-	-	7,497,082	-	54,453	-	-
15	호산	-	-	-	2,880,776	-	-	-	-
16	삼천포	-	159	98,920	5,483,208	-	138,532	-	-
17	하동	-	-	-	4,491,263	-	439,098	-	-
18	삼척	-	4,078,187	-	21	-	189,741	-	-
19	옥계	-	2,876,917	-	139,380	-	320,809	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	66,044	-	-	41,800	4,048	-
22	여수	-	-	-	488	-	612	-	-
23	진해	-	-	288,433	-	-	72,674	800	134
24	장항	-	181,324	-	-	-	68,035	-	7,823
25	경인	-	-	-	-	3,000	9,000	-	10,513
26	서귀포	-	-	34,850	-	-	32,100	-	-
27	완도	-	-	9,000	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	42,390	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	160	4	1
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	483,880	7,192,967	879,393	92,943	613,902	387,607	13,125

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 7월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 7월							합계
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		
							RT	TEU	
	전국	3,293,263	40,353,759	49,058,658	20,277,571	268,952,340	301,470,523	17,145,343	904,408,804
1	부산	100,565	3,311,140	351,263	2,808,000	4,490,788	241,001,651	13,167,227	255,068,712
2	광양	515,386	9,850,084	6,685,423	1,641,946	70,635,142	17,909,556	1,155,051	155,744,220
3	울산	97,022	1,524,122	8,143,770	2,461,626	79,131,084	2,873,160	228,765	113,864,069
4	인천	789,030	2,670,538	2,721,159	2,614,530	29,511,033	28,818,861	1,826,383	88,223,063
5	평택·당진	477,830	6,883,812	9,244,332	2,629,759	16,791,523	8,053,660	518,172	68,039,163
6	대산	-	14,669	-	6,077	39,977,706	357,084	37,643	51,574,478
7	포항	663,948	5,985,300	89,599	175,322	163,454	521,443	35,092	31,239,519
8	마산	77,181	1,503,433	2,084,031	1,891,715	10,884,066	97,596	7,433	17,924,671
9	동해·묵호	-	114,068	-	215,036	424,137	125,192	12,459	15,861,813
10	목포	35,541	2,317,238	8,515,281	681,959	743,713	411,552	50,726	14,291,082
11	보령	-	320	-	-	5,909,792	-	-	13,704,146
12	군산	342,050	216,330	2,207,152	3,463,595	810,827	640,956	41,238	12,418,780
13	제주	12,400	525,370	8,695,608	280,250	474,202	139,206	28,679	10,355,572
14	태안	-	407	-	-	33,953	-	-	7,585,895
15	호산	-	5,816	-	-	4,018,654	-	-	6,905,246
16	삼천포	-	210,927	304	9,111	57,080	-	-	5,998,241
17	하동	-	9,758	-	-	32,838	-	-	4,972,957
18	삼척	-	-	-	-	10,094	-	-	4,278,043
19	옥계	-	-	-	-	163,183	-	-	3,500,289
20	옥포	-	2,333,968	-	-	23,232	-	-	2,357,200
21	고현	-	1,996,493	-	90,236	29,407	-	-	2,228,028
22	여수	-	150	-	-	1,695,296	-	-	1,696,546
23	진해	109,793	69,696	112,861	60,680	9,111	7,552	1,542	731,734
24	장항	-	-	-	158,989	-	-	-	416,171
25	경인	15,000	-	27,610	57,941	850	289,866	18,346	413,780
26	서귀포	2,700	-	55,762	79,600	5,020	120,673	9,275	330,705
27	완도	-	-	-	2,700	3,592	102,515	7,314	117,807
28	속초	-	-	-	1,496	2,048	-	-	45,934
29	통영	-	116	855	7,341	21,546	-	-	30,023
30	장승포	-	-	-	-	65	-	-	65
31	기타	54,817	810,004	123,648	939,662	2,898,904	-	-	14,490,852

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2015~2020년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	(1)	Shanghai	36,516	37,132	40,233	41,924	43,308	43,503
2	(2)	Singapore	30,922	30,904	33,667	36,599	37,196	36,871
3	(3)	Ningbo	20,636	21,586	24,451	26,702	27,451	28,709
4	(4)	Shenzhen	24,142	23,949	25,031	25,775	25,548	26,548
5	(5)	Guangzhou	17,097	18,311	20,087	21,547	22,747	23,186
6	(7)	Qingdao	17,323	17,998	18,383	19,257	20,996	22,040
7	(6)	Busan	19,469	19,245	19,977	21,663	21,992	21,824
8	(9)	Tianjin	13,881	14,269	15,212	16,124	17,345	18,351
9	(8)	Hong Kong	20,073	19,813	20,770	19,596	18,303	17,969
10	(10)	Rotterdam	12,235	12,385	13,734	14,513	14,811	14,349
11	(12)	Port Kelang	11,887	13,201	11,978	12,316	13,581	13,244
12	(13)	Antwerp	9,654	10,037	10,451	11,100	11,860	12,023
13	(14)	Xiamen	9,215	9,630	10,368	10,689	11,081	11,463
14	(11)	Dubai	15,585	14,772	15,368	14,954	14,802	11,329
15	(18)	Tanjung Pelepas	8,797	8,013	8,261	8,961	9,077	9,846
16	(22)	Saigon	5,882	5,888	6,156	6,506	7,554	9,724
17	(15)	Kaohsiung	10,264	10,465	10,271	10,446	10,429	9,622
18	(16)	Los Angeles	8,160	8,391	9,343	9,459	9,338	9,213
19	(17)	Hamburg	8,821	8,907	8,815	8,726	9,258	8,522
20	(21)	Long Beach	7,192	6,775	7,545	8,091	7,747	7,661
21	(20)	Laem Chabang	6,780	7,430	7,784	8,105	7,981	7,598
22	(23)	New York / New Jersey	6,372	6,252	6,711	7,180	7,471	7,586
23	(31)	Tanger	2,971	2,964	3,271	3,472	4,802	5,771
24	(24)	Piraeus	3,360	3,736	4,120	4,886	5,646	5,376
25	(26)	Valencia	4,615	4,732	4,832	5,169	5,421	5,214
26	(19)	Dalian	9,591	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110
27	(28)	Algeciras - La Linea	4,516	4,781	4,381	4,773	5,125	5,108
28	(30)	Bremen/Bremerhaven	5,547	5,518	5,514	5,448	4,857	4,771
29	(34)	Jeddah	4,102	3,957	4,151	4,117	4,434	4,737
30	(33)	Savannah	3,737	3,645	4,046	4,352	4,599	4,682
31	(29)	Nhava Sheva	4,492	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677
32	(25)	Tanjung Priok	5,154	4,935	5,515	5,835	5,560	4,591
33	(27)	Manila	3,976	4,427	4,270	5,085	5,316	4,434
34	(37)	Salalah	2,569	3,325	3,940	3,385	4,116	4,344
35	(32)	Tokyo	4,629	4,735	5,049	5,108	4,682	4,262

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
36	(35)	Santos	3,780	3,564	3,854	4,122	4,165	4,232
37	(36)	Khor Fakkan	4,414	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002
38	(41)	Saigon New Port	1,807	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873
39	(40)	East Port Said Port	3,036	3,203	3,480	3,105	3,658	3,742
40	(38)	Felixstowe	4,043	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544
41	(42)	Metro Vancouver	3,054	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468
42	(39)	Northwest Seaport Alliance	3,531	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320
43	(44)	Hai Phong	2,902	2,665	2,773	3,018	3,165	3,272
44	(46)	Inchon	2,368	2,679	3,049	3,121	3,085	3,249
45	(53)	Gioia Tauro	3,030	3,796	3,391	4,005	2,982	3,207
46	(47)	Keelung	2,666	2,866	2,972	3,132	3,076	3,151
47	(50)	Cartagena	2,438	2,344	2,678	2,863	2,995	3,128
48	(61)	Melbourne	2,638	2,697	2,929	3,021	2,700	3,104
49	(43)	Barcelona	1,965	2,180	2,998	3,433	3,313	2,958
50	(48)	Manzanillo, MX	2,458	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910
51	(45)	Ambarli	3,062	2,780	3,123	3,170	3,105	2,888
52	(49)	Chittagong	2,025	2,189	2,419	2,706	3,038	2,840
53	(54)	Port of Virginia	2,549	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813
54	(62)	Manzanillo	1,821	1,841	1,878	2,225	2,544	2,664
55	(51)	Yokohama	2,787	2,781	2,927	3,036	2,994	2,662
56	(55)	Kobe	2,707	2,801	2,870	2,944	2,872	2,647
57	(64)	Sydney	2,330	2,432	2,614	2,640	2,471	2,640
58	(58)	Durban	2,770	2,620	2,700	2,957	2,770	2,595
59	(52)	Houston	2,131	2,183	2,459	2,700	2,987	2,487
60	(56)	Nagoya	2,631	2,658	2,784	2,876	2,844	2,471
61	(63)	Oakland	2,278	2,370	2,421	2,546	2,500	2,461
62	(60)	Marsaxlokk	3,064	3,079	3,144	3,313	2,723	2,444
63	(67)	Genoa	2,243	2,298	2,622	2,609	2,326	2,353
64	(59)	Le Havre	2,559	2,518	2,858	2,864	2,763	2,337
65	(65)	Charleston	1,786	1,943	2,178	2,200	2,436	2,310
66	(68)	Callao	1,900	2,055	2,250	2,341	2,314	2,291
67	(66)	Kwangyang	2,327	2,250	2,184	2,409	2,378	2,151
68	(70)	St. Petersburg	1,715	1,745	1,916	2,087	2,222	2,100
69	(71)	Osaka	1,970	1,952	2,050	2,096	2,130	2,060
70	(69)	Karachi	1,724	1,957	2,109	2,161	2,237	1,992
71	(74)	Balboa	3,078	2,832	2,906	1,912	1,924	1,957

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
72	(76)	Icel (Mersin)	1,428	1,406	1,554	1,662	1,854	1,949
73	(77)	Dammam	1,954	1,789	1,582	1,542	1,823	1,868
74	(80)	Taichung	1,447	1,535	1,661	1,744	1,794	1,821
75	(57)	Dublin	2,217	2,483	2,608	2,710	2,807	1,819
76	(87)	Zeebrugge	1,569	1,399	1,520	1,599	1,676	1,805
77	(84)	Izmit (Kocaeli)	989	1,143	1,316	1,598	1,715	1,801
78	(83)	London	1,185	1,492	1,375	1,680	1,731	1,769
79	(89)	Lome	906	822	1,194	1,396	1,501	1,725
80	(72)	San Juan	1,211	1,176	1,199	1,448	2,125	1,710
81	(78)	Alexandria and El-Dekheila	1,662	1,634	1,608	1,733	1,815	1,677
82	(79)	Gdansk	1,041	1,559	1,473	1,736	1,800	1,664
83	(81)	Kingston	1,575	1,407	1,567	1,833	1,792	1,648
84	(75)	Southampton	1,956	2,040	2,008	1,970	1,880	1,639
85	(73)	Colombo	1,662	1,600	1,810	2,062	1,982	1,613
86	(94)	Sines	1,332	1,513	1,669	1,750	1,423	1,612
87	(82)	Montreal	1,446	1,448	1,538	1,679	1,745	1,607
88	(85)	San Antonio Chile	1,170	1,288	1,297	1,496	1,710	1,592
89	(88)	Ashdod	1,250	1,443	1,525	1,477	1,538	1,591
90	(99)	Haifa	604	1,268	1,343	1,469	1,379	1,554
91	(97)	Luanda	979	1,085	1,413	1,325	1,383	1,469
92	(96)	Mombasa	1,076	1,091	1,189	1,306	1,413	1,446
93	(95)	Tekirdag	129	680	936	1,084	1,414	1,444
94	(92)	Bangkok	1,559	1,490	1,496	1,489	1,464	1,435
95	(90)	Penang	1,317	1,437	1,524	1,510	1,493	1,388
96	(104)	Itajai	984	1,104	1,119	1,151	1,230	1,365
97	(110)	Qinhuangdao	501	515	620	1,300	1,166	1,345
98	(93)	Marseilles	1,220	1,263	1,362	1,407	1,455	1,316
99	(86)	Chennai (Madras)	1,571	1,624	1,760	1,620	1,683	1,311
100	(100)	Brisbane	1,152	1,184	1,286	1,378	1,342	1,304
100대 항만 합계			510,844	522,230	554,228	578,555	591,673	582,866
100대 항만 비중			84.2	84.0	83.9	84.0	84.4	84.6
그 외 항만 합계			95,895	99,490	106,196	110,125	109,625	105,770

주: 물동량 집계 기준은 Jeddah항은 FY 기준, 그 외 항만은 CY 기준

자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2021

집필
내역

연구책임자

이기열 항만수요예측센터장

연구진

최석우 항만수요예측센터 부연구위원

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

김영훈 항만수요예측센터 연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2022. 8. 31

편집 겸 발행인 김종덕 원장

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 | 팩스 051) 797-4810
www.kmi.re.kr

편집디자인 공감
전화 070-4407-6252 www.grokw.net